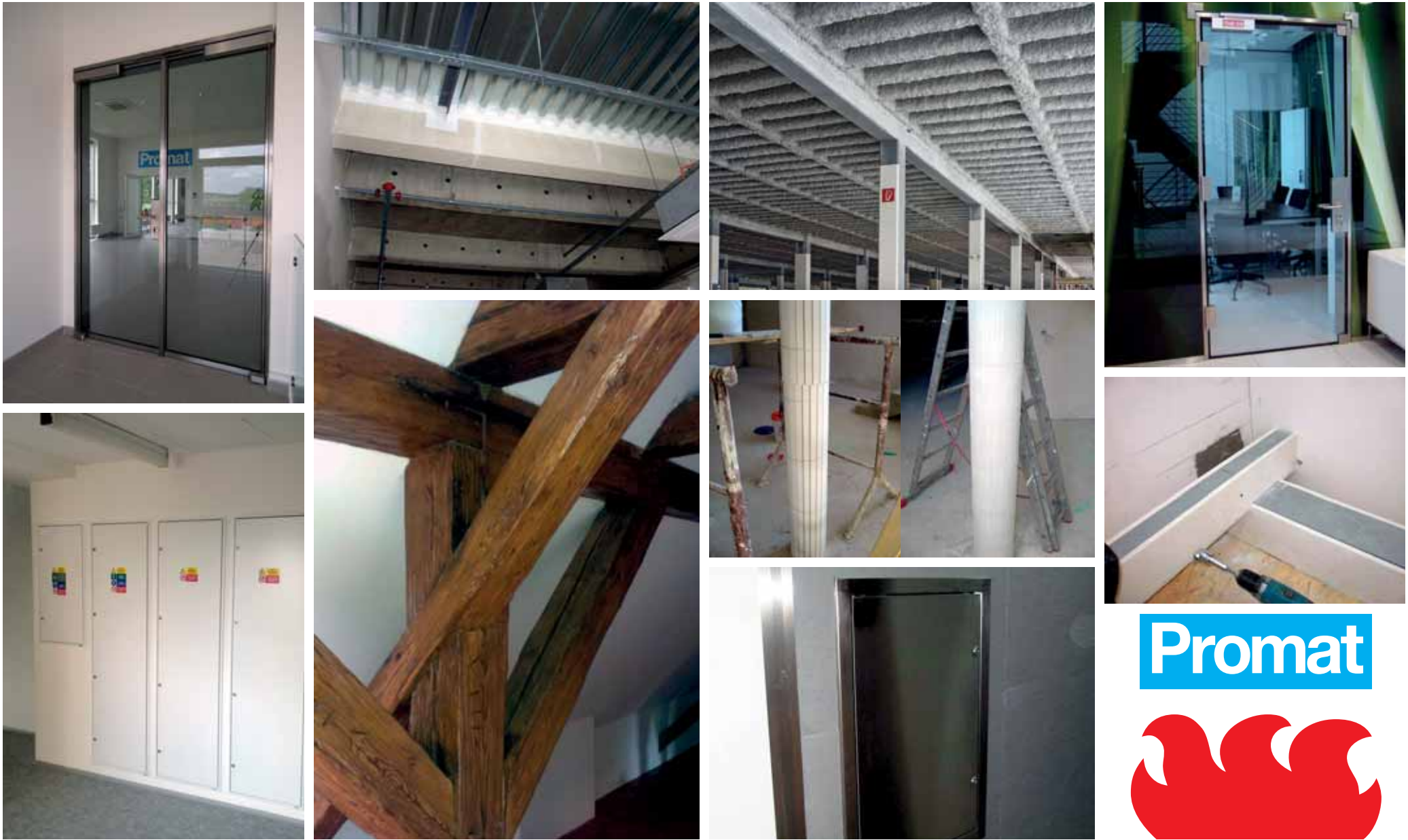


Přehled schválených požárních konstrukcí Promat dle EN



stav ke dni 12. 11. 2013 - aktuální verze na [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

| KONSTRUKCE                                                                                  |     | HODNOTA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (t)                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |                   | HLAVNÍ POUŽITÝ MATERIÁL Promat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |     | 15                                                            | 30                                                                                                                                                                                                                         | 45                                                            | 60                                                            | 90                                                            | 120                                                           | 180                                                           | 240               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                             |     | Číslo schváleného katalogového listu Promat                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ochrana ocelových konstrukcí                                                                | R   | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760                                                                                                                                                              | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 415<br>445<br>415.80<br>415.85<br>445.51<br>740<br>750<br>760 | 740<br>750<br>760 | PROMATECT®-H, -L<br>PROMATECT®-H, -L<br>PROMATECT®-FS<br>PROMATUBEX®<br>PROMAPAIN®<br>Caico®-FENDOLITE MII<br>PROMASPRAY® F250<br>PROMASPRAY® P300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vodorovné ochranné membrány:<br>- ocelových nosných konstrukcí<br>- železobetonových stropů | R   |                                                               | 420.15 1)                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                               | 420.15 1)                                                     |                                                               |                                                               |                   | PROMATECT®-H, tl. 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                             | REI |                                                               |                                                                                                                                                                                                                            | 420.25 1)                                                     | 420.25 1)                                                     | 420.25 1)                                                     |                                                               |                                                               |                   | PROMATECT®-H, tl. 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ochrana železobetonových konstrukcí<br>a lepených zesilovacích pásů                         | REI | 480                                                           | 480                                                                                                                                                                                                                        | 480                                                           | 480                                                           | 480                                                           | 480                                                           | 480                                                           | 480               | PROMATECT®-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                             |     | 752                                                           | 752                                                                                                                                                                                                                        | 752                                                           | 752                                                           | 752                                                           | 752                                                           | 752                                                           | 752               | PROMASPRAY® F250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                             |     | 762                                                           | 762                                                                                                                                                                                                                        | 762                                                           | 762                                                           | 762                                                           | 762                                                           | 762                                                           | 762               | PROMASPRAY® P300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                             |     | 811                                                           | 811                                                                                                                                                                                                                        | 811                                                           | 811                                                           | 811                                                           | 811                                                           | 811                                                           | 811               | PROMATECT®-H, -L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podhledy ve funkci samostatných<br>požárních předělů                                        | EI  |                                                               | 120.40                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                               | 120.50                                                        |                                                               |                                                               |                   | PROMATECT®-100, tl. 20 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 20 + 20 mm<br>PROMATECT®-100, tl. 18 mm<br>PROMATECT®-100, tl. 20 mm nebo 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 30 mm 6)<br>PROMATECT®-H, tl. 15 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 + 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 20 + 20 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 30 + 30 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 20 + 20 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 30 + 30 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 12 + 12 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 20 + 20 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 30 + 30 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 20 + 40 mm 6)<br>PROMATECT®-L, tl. 30 mm 6)<br>Prefabrikovaný stropní prvek Promat<br>PROMATECT®-L, tl. 40 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 6 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 30 a 25 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 6 mm |
|                                                                                             |     |                                                               | 120.60<br>120.65<br>420.40<br>420.42<br>420.45<br>420.45<br>420.50<br>420.51<br>420.51<br>420.53<br>420.52 1)<br>420.55<br>420.65<br>420.96<br>420.87<br>420.88<br>420.89<br>420.90 2)<br>420.91 2)<br>420.92<br>420.95 2) | 420.41<br>420.45                                              | 420.50<br>420.51                                              | 420.51<br>420.51 2)                                           | 420.52 1)<br>420.60 2)                                        |                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Poznámky: <sup>1)</sup> požární odolnost pouze zdola    <sup>2)</sup> požární odolnost pouze shora    <sup>3)</sup> pouze ve stěně    <sup>4)</sup> pouze ve stropě    <sup>5)</sup> požární odolnost pouze z vnější strany potrubí    <sup>6)</sup> přesné tloušťky nebo další varianty dle katalogového listu    [Katalogové listy se právě připravují](#)

Jedná se pouze o informativní přehled a pro konkrétní návrh je nutné splnit veškeré podmínky v uvedených katalogových listech.

| KONSTRUKCE                                                                                                      |           | HODNOTA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              | HLAVNÍ POUŽITÝ MATERIÁL Promat                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |           | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30                                           | 45                         | 60                                                                   | 90                             | 120                                                | 180                                                    | 240                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           | Číslo schváleného katalogového listu Promat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dřevěné trámové stropy a střešní konstrukce s dřevěnými trámy, vodorovná ochranná membrána dřevěných trámů      | REI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 128.10 <sup>1)</sup>                         |                            |                                                                      | 128.20 <sup>1)</sup>           |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMATECT®-100, tl. 8 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 12 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 18 mm<br>PROMATECT®-100, tl. 8 a 10 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 12 a 10 + 10 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 18 a 10 + 10 mm<br>PROMATECT®-100, tl. 8 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 12 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 18 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 128.15                                       |                            |                                                                      | 128.35                         |                                                    | 128.35                                                 | 128.35 <sup>2)</sup>                         |                                                              | PROMATECT®-H, tl. 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 128.50 <sup>1)</sup>                         |                            |                                                                      | 128.50 <sup>1)</sup>           |                                                    | 128.50 <sup>1)</sup>                                   |                                              |                                                              | PROMATECT®-H, tl. 6 + 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 8 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 + 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 428.11 <sup>1)</sup>                         |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMASPRAY® F250<br>PROMASPRAY® P300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | R         | 428.15 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 428.15 <sup>1)</sup>                         | 428.15 <sup>1)</sup>       | 428.15 <sup>1)</sup>                                                 | 428.15 <sup>1)</sup>           |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 | REI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 428.20 <sup>1)</sup>                                                 |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      | 428.20 <sup>1)</sup>           |                                                    | 428.20 <sup>1)</sup>                                   |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 428.31 <sup>1)</sup>                                                 |                                |                                                    | 428.31 <sup>1)</sup>                                   |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 428.50 <sup>1)</sup>                         |                            | 428.50 <sup>1)</sup>                                                 |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      | 428.50 <sup>1)</sup>           |                                                    | 756 <sup>1)</sup><br>766 <sup>1)</sup>                 |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Střechy a stropy z trapézových plechů                                                                           | REI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 135.10                                       |                            |                                                                      | 135.10                         |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMATECT®-100, tl. 15 mm nebo 10 + 10 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 10 + 15 nebo 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 + 8 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 + 10 mm<br>PROMATECT®-H 15 + 15 mm <sup>6)</sup><br>PROMATECT®-L, tl. 30 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 435.10 <sup>1)</sup>                         |                            | 435.10 <sup>1)</sup>                                                 |                                | 435.20 <sup>1)</sup><br>435.30 <sup>1)</sup>       |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 435.30 <sup>1)</sup><br>435.40 <sup>1)</sup> |                            |                                                                      | 435.30 <sup>1)</sup>           |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 435.40 <sup>1)</sup>                                                 |                                | 435.40 <sup>1)</sup>                               |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nástřík ocelobetonových sprážených konstrukcí s trapézovým nebo samosvorným plechem                             | REI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    | 754 <sup>1)</sup><br>764 <sup>1)</sup>                 |                                              | PROMASPRAY® F250<br>PROMASPRAY® P300                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dvouplášťová odvětrávaná střecha                                                                                | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 436 <sup>1)</sup>                            |                            |                                                                      |                                | 436 <sup>1)</sup>                                  |                                                        |                                              | PROMATECT®-H, tl. 6 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 12 mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Revizní dvířka Promat®, typ N:<br>- v podhledech a stropech, jednokřídlá<br>- v příčkách a stěnách, jednokřídlá | EI-S/EW-S |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 420.59<br>450.59                             | 420.59<br>450.59           | 420.59<br>450.59                                                     | 420.59 <sup>2)</sup><br>450.59 |                                                    |                                                        |                                              | PROMATECT®<br>PROMATECT®                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 420.57<br>450.57<br>450.57                   | 420.57<br>450.57<br>450.57 | 420.57<br>450.57<br>450.57                                           | 420.57 <sup>2)</sup><br>450.57 |                                                    |                                                        |                                              | PROMATECT®<br>PROMATECT®<br>PROMATECT®                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ochrana dřevěných nosných konstrukcí                                                                            | R         | 460.30 - zvýšení požární odolnosti až o 96 minut obkladem PROMATECT®-H, nebo až o 114 minut obkladem PROMATECT® -L<br>462.10 - nátěr PROMADUR® - bezbarvý: zvýšení požární odolnosti až o 15 minut, zajištění třídy reakce na oheň B-s1, d0 podle ČSN EN 13501-1 a snížení indexu šíření plamene i <sub>S</sub> = 0 mm/min.<br>462.20 - nátěr PROMADUR® - color: snížení indexu šíření plamene i <sub>S</sub> = 50 mm/min. |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMATECT®-H, -L <sup>6)</sup><br><br>PROMADUR® - bezbarvý<br><br>PROMADUR® - color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vnější stěny, parapetní dílec                                                                                   | EI/EW     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 465.1<br>465.2                               | 465.1<br>465.2             | 465.1<br>465.2                                                       | 465.1<br>465.2                 |                                                    |                                                        |                                              | PROMATECT®-H, -L <sup>6)</sup><br>PROMATECT®-H <sup>6)</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ochrana stavebních a dilatačních spár                                                                           | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 482.50                                                               |                                | 482.50<br>485.52                                   | 482.50<br>482.52                                       | 482.50 <sup>3)</sup><br>482.52 <sup>4)</sup> |                                                              | PROMASEAL®-A<br>PROMASEAL®-S<br>PROMASTOP®-B<br>PROMASTOP®-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    | 482.70                                                 | 482.70 <sup>4)</sup>                         |                                                              | PROMAFOAM®-C<br>PROMASTOP®-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 483.15 <sup>3)</sup><br>484.10 <sup>3)</sup><br>484.40 <sup>4)</sup> |                                | 483.70<br>483.70<br>484.40 <sup>3)</sup><br>484.50 | 483.15 <sup>3)</sup><br>483.70<br>484.10 <sup>3)</sup> | 483.15 <sup>3)</sup><br>484.10               |                                                              | PROMASEAL®-A spray<br>PROMASTOP®-CC, PROMAFOAM®-C<br>PROMASEAL®-AG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                | 484.50                                             | 484.50                                                 |                                              |                                                              | PROMATECT®-100, tl. 18 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 20 + 20 mm<br>PROMAXON®, typ A, tl. 20 + 20 mm<br>PROMAXON®, typ A<br>PROMAXON®, typ A, tl. 15 mm (oboustranně) <sup>6)</sup><br>PROMATECT®-100, tl. 8 mm (oboustranně)<br>PROMAXON®, typ A, tl. 10 mm (oboustranně)<br>PROMAXON®, typ A, tl. 12 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-L, tl. 25 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 15 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 20 + 15 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 25 + 20 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 20 + 20 + 15 mm<br>PROMATECT®-L, tl. 25 + 25 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 8 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 20 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 25 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 8 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 25 mm (oboustranně) |
| Příčky                                                                                                          | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150.10                                       |                            |                                                                      |                                | 150.40<br>150.41<br>150.50<br>150.70               |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 160.10                                       |                            |                                                                      | 160.10                         |                                                    | 160.20                                                 |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 450.10                                       | 450.41                     | 450.41                                                               |                                | 450.41                                             |                                                        | 450.41                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 450.70                                       | 450.70                     |                                                                      | 450.50                         |                                                    | 450.70                                                 |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 460.10                                       | 460.10                     |                                                                      |                                |                                                    | 460.10                                                 |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nosné stěny                                                                                                     | REI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              | 450.81                     |                                                                      | 450.81                         |                                                    | 450.81                                                 |                                              |                                                              | PROMATECT®-H, tl. 12 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 20 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 25 (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 15 + 8 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 20 + 10 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 25 + 20 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 12 mm (oboustranně)<br>PROMATECT®-H, tl. 10 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      | 450.90                         |                                                    |                                                        | 450.90                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              | 450.90                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 460.25                                       | 460.25                     | 460.25                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prosklené stěny                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 385.10                                       | 385.10                     |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS® F1-30/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 385.13                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS F1-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 385.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 385.31/31                                    | 385.31                     | 385.31                                                               | 385.31                         | 385.31                                             |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS® F1-30/90/120, PROMAGLAS® EW1-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                 | EI/EW     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 385.33                                       | 385.33                     |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS F1-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      |                                | 385.55                                             |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS F1-120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485.10/10                                    | 485.10/10                  | 485.10                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485.20/20                                    | 485.20/20                  | 485.20/20                                                            | 485.20                         |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485.31/31                                    | 485.31/31                  | 485.31/31                                                            | 485.31/31                      | 485.31/31                                          |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI/EW     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 485.32                                       | 485.33                     | 485.32                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS 30/60, s C-hranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | EI/EW     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 485.33                                       | 485.33                     | 485.33                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS 30/60, s C-hranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | EI/EW     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 485.34                                       | 485.33                     | 485.34                                                               |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS 30/60, s C-hranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.37 - Kombinace konstrukce stěny 485.31 a dveří 485.35/36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.38 - Kombinace konstrukce stěny 485.33 a dveří 485.35/36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 485.43                                       |                            |                                                                      |                                |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS 30, s C-hranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485.45/45                                    | 485.45/45                  | 485.45/45                                                            | 485.45                         |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI/EW     | 485.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485.46/46                                    | 485.46/46                  | 485.46/46                                                            | 485.46                         |                                                    |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      | 485.50                         | 485.50                                             |                                                        |                                              |                                                              | PROMAGLAS® EI90/EI120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                 | EI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            |                                                                      | 485.55                         | 485.55                                             |                                                        |                                              |                                                              | Promat®-SYSTEMGLAS 90/120, s C-hranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EI                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 485.95                                                               | 485.95                         |                                                    |                                                        |                                              | PROMAGLAS® EI90/EI120                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EI                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                            | 485.96                                                               | 485.96                         |                                                    |                                                        |                                              | PROMAGLAS® EI90/EI120                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Poznámky: <sup>1)</sup> požární odolnost pouze zdola   <sup>2)</sup> požární odolnost pouze shora   <sup>3)</sup> pouze ve stěně   <sup>4)</sup> pouze ve stropě   <sup>5)</sup> požární odolnost pouze z vnější strany potrubí   <sup>6)</sup> přesné tloušťky nebo další varianty dle katalogového listu   Katalogové listy se právě připravují

Jedná se pouze o informativní přehled a pro konkrétní návrh je nutné splnit veškeré podmínky v uvedených katalogových listech.



| KONSTRUKCE                                                                                                   |                                                    | HODNOTA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (t)                                                                                                      |                                     |                                              |                                      |                                          |                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                              | HLAVNÍ POUŽITÝ MATERIÁL Promat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                              |                                                    | 15                                                                                                                                 | 30                                  | 45                                           | 60                                   | 90                                       | 120                                                                                        | 180                  | 240                                                                                                                                                                                                                          |                                |
|                                                                                                              |                                                    | Číslo schváleného katalogového listu Promat                                                                                        |                                     |                                              |                                      |                                          |                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| Prosklené požární uzávěry                                                                                    | EI/ <b>EW</b><br>EI/ <b>EW</b><br>EI/ <b>EW</b>    | 485.35/36                                                                                                                          | 485.35/36<br>485.65/66<br>385.41/42 |                                              |                                      |                                          |                                                                                            |                      | PROMAGLAS®, PROMADRAHT®<br>Promat®-SYSTEMGLAS 30<br>PROMAGLAS® F1-30                                                                                                                                                         |                                |
| Vodorovné prosklení                                                                                          | EI/ <b>EW</b><br>REI                               | 485.97/ <b>97</b> <sup>1)</sup>                                                                                                    | 485.97 <sup>1)</sup>                | 485.97 <sup>1)</sup><br>485.97 <sup>1)</sup> | 485.97 <sup>1)</sup>                 |                                          |                                                                                            |                      | PROMAGLAS®-H <sup>6)</sup><br>PROMAGLAS® REI45 HN1-10, tl. 57 mm                                                                                                                                                             |                                |
| Vzduchotechnické potrubí<br>- obklad plechového potrubí<br>- samonosné potrubí                               | EI                                                 |                                                                                                                                    | 470.01/03                           | 470.01/03 <sup>5)</sup><br>470.01/03         | 470.01/03 <sup>5)</sup><br>470.01/03 |                                          |                                                                                            |                      | PROMATECT®-L nebo -L500, tl. 25 mm<br>PROMATECT®-L nebo -L500, tl. 30 mm<br>PROMATECT®-L nebo -L500, tl. 35 mm<br>PROMATECT®-L nebo -L500, tl. 40 mm<br>PROMATECT®-L nebo -L500, tl. 50 mm                                   |                                |
| Kouřové zábrany                                                                                              | D <sub>600</sub><br>DH                             |                                                                                                                                    |                                     |                                              |                                      |                                          | 470.01/03<br>486.10<br>455                                                                 |                      | PROMADRAHT®, tl. 7 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 6 mm                                                                                                                                                                              |                                |
| Potrubí pro odvod kouře a tepla                                                                              | EI <sub>multi</sub><br><br>E <sub>600</sub> single |                                                                                                                                    | 475                                 |                                              | 475                                  |                                          |                                                                                            |                      | PROMATECT®-L500, tl. 25 mm<br>PROMATECT®-L500, tl. 35 mm<br>PROMATECT®-H, tl. 12 mm                                                                                                                                          |                                |
| Požární ochrana prostupu potrubí                                                                             | EI/ <b>E</b>                                       |                                                                                                                                    |                                     |                                              | 500.30<br>500.50                     | 500.30 <sup>3)</sup><br>500.50<br>500.70 | 500.30 <sup>3)</sup><br>500.50<br>500.70<br>501.30/35<br>501.36 <sup>4)</sup><br>501.40/45 |                      | PROMASTOP®-U<br>PROMASTOP®-W<br>PROMASTOP®-E<br>PROMASTOP®-FC6/FC3<br>PROMASTOP®-FC10<br>PROMASEAL®-A<br>PROMASTOP®-I<br>PROMASEAL®-AG<br>PROMASEAL®-S<br>PROMASEAL®-A spray<br>PROMASTOP®-M<br>PROMASTOP®-B<br>PROMASTOP®-P |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    | 500.70                              |                                              |                                      |                                          | 501.36 <sup>3)</sup><br>501.36 <sup>4)</sup><br>501.40/45                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              | 501.70<br>501.80                     | 501.70<br>501.80<br>501.85<br>502.10     | 501.70<br>501.80<br>501.85<br>502.10                                                       | 502.10               |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              |                                      |                                          | 502.60                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              | 503.10                               | 503.10<br>503.20                         | 503.10<br>503.20                                                                           | 503.20 <sup>3)</sup> |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| Kabelové kanály pro zajištění třídy funkčnosti                                                               | P (t)-R                                            | 290.10<br>490.1                                                                                                                    | 290.10<br>490.1                     |                                              | 290.10<br>490.1                      | 290.10<br>490.1                          | 290.10<br>490.1                                                                            |                      | PROMATECT®-200, PROMATECT®-LS <sup>6)</sup><br>PROMATECT®-L500 <sup>6)</sup>                                                                                                                                                 |                                |
| Kabelové a instalační kanály a šachty<br>- působení ohně z vnitřní strany<br>- působení ohně z vnější strany | EI/ <b>E</b>                                       |                                                                                                                                    | 290.20<br>290.20                    | 290.20<br>290.20                             | 290.20                               | 290.20/ <b>20</b><br>290.20              | 290.20/ <b>20</b><br>290.20                                                                |                      | 290.20<br>PROMATECT®-200, PROMATECT®-LS <sup>6)</sup><br>PROMATECT®-200, PROMATECT®-LS <sup>6)</sup>                                                                                                                         |                                |
| Retardace šíření plamene po kabelech                                                                         |                                                    | 600.11 - nátěr PROMASTOP®, typ CC pro retardaci šíření plamene po kabelech - zkouška dle ČSN EN 50266-2-2:01 (kabely kategorie A). |                                     |                                              |                                      |                                          |                                                                                            |                      | PROMASTOP®-CC                                                                                                                                                                                                                |                                |
| Těsnicí výústkové větrací tvarovky PROMASEAL®                                                                | EI                                                 |                                                                                                                                    | 490.6<br>490.61                     | 490.6<br>490.61                              | 490.6<br>490.61                      | 490.6                                    |                                                                                            |                      | Těsnicí výústková větrací tvarovka PROMASEAL®                                                                                                                                                                                |                                |
| Kabelové přepážky a ucpávky                                                                                  | EI/ <b>E</b>                                       |                                                                                                                                    |                                     |                                              |                                      |                                          | 600.54<br>601.50<br>601.50                                                                 | 601.50               | PROMASTOP®-E<br>PROMASTOP®-I<br>PROMASTOP®-I<br>PROMASEAL®-A spray<br>PROMASTOP®-CC<br>PROMASTOP®-M<br>PROMASEAL®-A<br>PROMASEAL®-AG<br>PROMASTOP®-FC3/FC6<br>PROMASTOP®-B<br>PROMASTOP®-P                                   |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              | 601.55<br>602.10                     | 602.10<br>602.10                         | 602.10<br>602.10                                                                           | 602.10 <sup>4)</sup> |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              |                                      |                                          | 620.15/16<br>661.20<br>661.30                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     |                                              |                                      |                                          | 661.40                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                    |                                     | 630.10                                       | 630.10                               | 630.10<br>630.20                         | 630.10<br>630.20                                                                           | 630.20 <sup>3)</sup> |                                                                                                                                                                                                                              |                                |

Poznámky: <sup>1)</sup> požární odolnost pouze zdola    <sup>2)</sup> požární odolnost pouze shora    <sup>3)</sup> pouze ve stěně    <sup>4)</sup> pouze ve stropě    <sup>5)</sup> požární odolnost pouze z vnější strany potrubí    <sup>6)</sup> přesné tloušťky nebo další varianty dle katalogového listu    Katalogové listy se právě připravují

Jedná se pouze o informativní přehled a pro konkrétní návrh je nutné splnit veškeré podmínky v uvedených katalogových listech.



# Promat

Promat s.r.o.  
V. P. Čkalova 22/784  
160 00 Praha 6 – Bubenec

Telefon +420 233 334 806  
+420 224 390 811  
Fax +420 233 333 576

skype promat.praha  
www.promatpraha.cz  
promat@promatpraha.cz