

Promat® SYSTEMGLAS F1



Vlastnosti

- UV-stabilní bez speciální fólie
- standardní provedení s tvrzeným sklem ESG z obou stran
- broušená hrana a potisk okraje tabule pro instalaci skel do systémových celoprosklených stěn Promat se svislými silikonovými spárami
- možné provedení extra čiré, strukturované nebo matné
- velké rozměry tabulí skla

Způsob dodání

Tabule skla v pevných rozměrech dle objednávky (rozměry nelze následně upravovat!)

Rozměry

(š × d) ≥ 200 × ≥ 300 mm,
≤ 1950 × ≤ 3500 mm (v závislosti na typu)

Požárně ochranné vrstvené sklo

Popis výrobku

Skla Promat® SYSTEMGLAS F1 jsou požárně ochranná skla tvořená 2 tabulemi tepelně tvrzeného skla (ESG) a vnitřní čirou protipožární gelovou vrstvou, která se zahřátím při požáru aktivuje a zajišťuje celistvost a izolační schopnost.

Oblasti použití

Skla Promat®-SYSTEMGLAS F1 se používají především pro systémové celoproskleněné

konstrukce Promat se silikonovými spárami. Se sklem Promat®-SYSTEMGLAS F1 lze realizovat konstrukce, které nelze realizovat při použití běžných vrstvených protipožárních skel. Použitím tvrzených, popř. vrstvených bezpečnostních skel je dosahováno vysokých bezpečnostních vlastností skla.

Skla Promat®-SYSTEMGLAS F1 se používají výhradně ve vnitřních prostorách. Jsou UV-stabilní, ale nesmějí být vystavena teplotám mimo rozmezí -20 až +50 °C. Není

vyloučeno, že se uvnitř tabulí mohou vyskytovat malé bubliny nebo vměstky, které však nejsou ze vzdálenosti 1 m znatelné. Požárně ochranné vlastnosti skel Promat®-SYSTEMGLAS F1 tím nejsou narušeny a proto není důvod k reklamaci - odpovídá ČSN EN 12 543-6.

Doplňkové výrobky

- Promat®-SYSTEMGLAS-silikon
- podložky pod sklo

Promat®SYSTEMGLAS F1, provedení a formáty

Popis	Typ	Skladba	Maximální výrobní formát**	Hmotnost	Tloušťka	Propustnost světla
jednoduché sklo	F1-30	8/15/8	1950 x 3500 mm	cca 60 kg/m ²	31 mm	cca 84 %
	F1-60	8/22/8		cca 67 kg/m ²	38 mm	cca 83 %
	F1-120	8/38/8		cca 84 kg/m ²	54 mm	cca 80 %
potisk okraje tabule (příplatek)		standardní bar. odstíny dle RAL 9005 (černá), 7016/7035/7040/7046 (šedá), 9016 (bílá)				
balení pro dodávky < 6 m ² (příplatek)		-				
elastická zasklívací páska		3 x 9 a 5 x 12 mm		-		
montážní podložka pod sklo		80 x 30 (až 55) mm		-	6 mm	-

** použit lze vždy max. takový formát skleněné tabule, který je schválen pro osazení v konkrétním konstrukčním systému
- vyráběný maximální formát nemusí být shodný s odzkoušeným
- uváděné požární odolnosti jednotlivých skel = „dosažené firmou Promat“.

Zvláštní provedení

Promat®-SYSTEMGLAS F1 mohou být podle přání zhotovena s vrstveným bezpečnostním sklem (VSG). Vrstvené sklo musí být tvořeno tabulemi tepelně tvrzeného skla (ESG) tak, aby byla zachována základní skladba požárně ochranného skla. Promat®-SYSTEMGLAS F1 mohou být také zhotovena v různých barevných odstínech, v matném provedení nebo se strukturou. Skla Promat®-SYSTEMGLAS F1 mohou být také dodána v nejrůznějších tvarech, např. oválných, lichoběžníkových a trojúhelníkových. Cena zvláštního provedení a dodací lhůta na vyžádání.

Balení

Promat®-SYSTEMGLAS F1 jsou expedována na nevratných dřevěných stojanech. Jiné než standardní obaly je povinen hradit zákazník. Je-li za účelem zajištění bezpečnosti dopravy nebo ochrany materiálu nezbytné další zabalení, jde toto k tíži kupujícího, stejně jako případné náklady na zpětné zaslání zapůjčených obalů.