

PROMAGLAS®



Vlastnosti

- vrstvená skla s různými tloušťkami pro instalaci do prosklených konstrukcí s různými požárními odolnostmi
- různé varianty složení jednoduchých skel, izolačních dvojskel nebo trojskel
- velké rozměry tabulí

Způsob dodání

Tabule vrstveného skla upravené přímo k vestavbě v pevných rozměrech dle objednávky

Rozměry

(š × d) ≥ 100 × ≥ 100 mm,
≤ 2050 × ≤ 2950 mm (v závislosti na typu)

Požárně ochranné vrstvené sklo

Popis výrobku

Požárně ochranná skla PROMAGLAS® jsou vrstvená skla tvořená několika tabulemi skla mezi kterými jsou vloženy protipožární vrstvy. Tyto mezivrstvy se v případě požáru aktivují a vytvoří vysoce účinnou izolaci, která kromě zajištění celistvosti zabraňuje pronikání sálavého tepla, a tím zahřívání a případnému vzplanutí hořlavých materiálů na neohřívané straně.

Oblasti použití

Skla PROMAGLAS® se používají pro požární prosklené konstrukce a uzavěry. PROMAGLAS® se používá výhradně jen ve vnitřních prostorách. PROMAGLAS® nesmí být vystaven UV-paprskům, přímému slunečnímu záření a dlouhodobému tepelnému působení (≥ 50 °C). Po okraji tabule se mohou do vzdálenosti 20 mm od hrany vyskytovat bublinky vzniklé při výrobě, které jsou zakryty rámem. Není vyloučeno, že se

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

Doplňkové výrobky

- Promat®-SYSTEMGLAS-silikon
- podložky pod sklo

PROMAGLAS®, provedení a formáty

Popis	Typ	Maximální výrobní formát**	Hmotnost	Tloušťka	Propustnost světla
jednoduché vrstvené sklo	EW 30	2050 x 2950 mm	cca 17 kg/m ²	8 mm	cca 89 %
	EI 15/EW 30		cca 20 kg/m ²	9 mm	cca 86 %
	EI 30/EW 45		cca 40 kg/m ²	17 mm	cca 84 %
	EI 45/EW 60		cca 37 kg/m ²	18 mm	cca 86 %
	EI 60/EW 90		cca 60 kg/m ²	26 mm	cca 81 %
	EI 90		cca 81 kg/m ²	35 mm	cca 79 %
	EI 120		cca 122 kg/m ²	53 mm	cca 72 %
elastická zasklívací páska		3 x 9 a 5 x 12 mm	-	-	-
montážní podložka pod sklo		80 x 10 (až 55) mm		6 mm	

Nejmenší fakturovatelná velikost tabule ≥ 0,2 m²; příplatky za nestandardní tvary (šikminy 15 %, ovály 30 %) k ceně opsaného, technologicky nejbližšího, pravoúhlého tvaru zvětšeného o 2 cm v každém rozměru.

** použit lze vždy max. takový formát skleněné tabule, který je schválen pro osazení v konkrétním konstrukčním systému

- vyráběný maximální formát nemusí být shodný s odkoušeným
- uváděné požární odolnosti jednotlivých skel = „dosažené firmou Promat“.

Zvláštní provedení

PROMAGLAS® může být podle přání zhotoven v různých barevných odstínech (zelený, bronzový a šedivý odstín). Rovněž je možné i zvláštní provedení skel PROMAGLAS® jako bezpečnostní sklo, popř. neprůstřílné sklo. Skla PROMAGLAS® mohou být také dodána v nejrůznějších tvarech, jako např. oválné lichoběžníkové a trojúhelníkové. Cena zvláštního provedení a dodací lhůta na vyžádání.

Balení

PROMAGLAS® je expedován na vratných stojanech. Dle naší volby mohou být však použity i jednorázové dřevěné bedny. 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.