

PROMAGLAS® EW1 a F1



Vlastnosti

- UV-stabilní bez speciální fólie
- standardní provedení s tvrzeným sklem ESG z obou stran
- různé varianty složení jednoduchých skel nebo izolačních dvojskel
- 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

PROMAGLAS® EW1 a 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

PROMAGLAS® EW1 a F1 se používají v prosklených požárních konstrukcích, kde

zajišťují požárně ochranné vlastnosti spolu s optimální průhledností, propustností světla, bezpečností a vysokou zvukovou izolací. Lze je zabudovat do izolačních dvojskel, popř. trojskel, nejrůznějších skladeb dle požadavku.

Skla PROMAGLAS® EW1 a F1 se v uvedeném jednoduchém provedení používají výhradně ve vnitřních prostorech. 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 PROMAGLAS® EW1 a F1 tím nejsou narušeny a proto není důvod k reklamaci - odpovídá ČSN EN 12 543-6.

Doplňkové výrobky

- Promat®-SYSTEMGLAS-silikon
- podložky pod sklo

PROMAGLAS® EW1 a F1, provedení a formáty

Popis	Typ	Skladba	Maximální výrobní formát**	Hmotnost	Tloušťka	Propustnost světla
jednoduché sklo	EW1-30	5/8/5	1950 x 3500 mm	cca 36 kg/m ²	18 mm	cca 87 %
	F1-30	5/12/5		cca 41 kg/m ²	22 mm	cca 86 %
	F1-30	6/12/6		cca 46 kg/m ²	24 mm	cca 86 %
	F1-30	6/15/6		cca 49 kg/m ²	27 mm	cca 85 %
	F1-60	6/22/6		cca 58 kg/m ²	34 mm	cca 84 %
	F1-60	8/22/8		cca 67 kg/m ²	38 mm	cca 82 %
	F1-90	8/28/8		cca 74 kg/m ²	44 mm	cca 81 %
	F1-120	8/38/8		cca 84 kg/m ²	54 mm	cca 80 %
balení pro dodávky < 6 m ² (příplatek)				-		
elastická zasklívací páska			3 x 9, 3 x 12 a 5 x 12 mm		-	
montážní podložka pod sklo			80 x 20 (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 odkoušeným
- uváděné požární odolnosti jednotlivých skel = „dosažené firmou Promat“.

Zvláštní provedení

PROMAGLAS® EW1 a 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. PROMAGLAS® EW1 a F1 mohou být také zhotovena v různých barevných odstínech, v matném provedení nebo se strukturou. Dále je možné je dodat v izolačních dvojsklech nebo trojsklech dle konkrétního požadavku. Skla PROMAGLAS® EW1 a F1 mohou být také dodána v nejruznějších tvarech, např. oválných, lichoběžníkových a trojúhelníkových. Cena zvláštního provedení a dodací lhůta na vyžádání.

Balení

PROMAGLAS® EW1 a F1 jsou expedována na nevratných dřev. stojanech. Jiné než standardní obaly je povinen hrdati 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.