

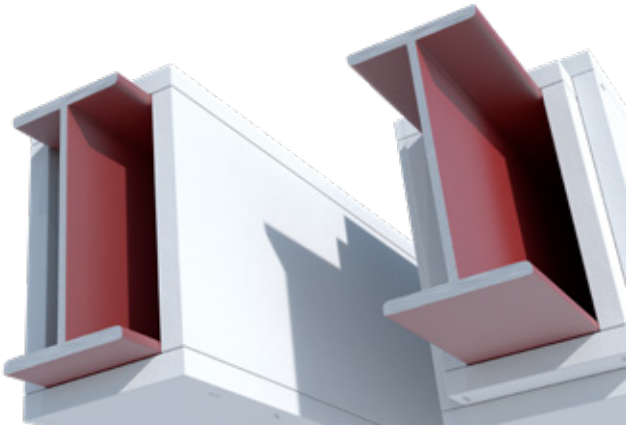
Promat

PROMATECT®-XS Požarna gradbena plošča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

PROMATECT®-XS je inovativna, visoko zmogljiva požarna plošča, namenjena požarni zaščiti jeklenih elementov (odprti in votli stebri ter nosilci). Zaradi svojih lastnosti zagotavlja požarno zaščito konstrukcij od R 30 do R 300. Plošča se odlikuje tudi po zelo dobrih mehanskih lastnostih, kot so odpornost proti udarcem, togost ter upogibna in tlačna trdnost. PROMATECT®-XS ima pravokoten vzdolžni rob in ne vsebuje nevarnih snovi - je okolju prijazna in se lahko reciklira.

Področja uporabe

PROMATECT®-XS se lahko uporablja tako v stanovanjskih kot v nestanovanjskih zgradbah (npr. javne zgradbe) za požarno zaščito jeklenih konstrukcij (nosilci, stebri). Po EAD 350142-00-1106 so plošče PROMATECT®-XS primerne za notranjo uporabo (tip Z₂), notranjo uporabo v zelo vlažnih okoljih (tip Z₁) in pol-izpostavljeno uporabo (tip Y).

Transport in montaža plošč

Transport in montažo plošč je potrebno izvajati v skladu s splošnimi proizvajalčevimi priporočili. V primeru rezanja plošč z visoko hitrostnim rezalnikom je potrebno nositi zaščitno masko. Za povezavo plošč je potrebno uporabiti splošno komercialno dostopne elemente za pritrditev, kot so sponke, žebliji in vijaki. Za obdelavo plošč se uporablja enaka standardna orodja kot za obdelavo lesa.

Obloge iz plošč PROMATECT®-XS so izdelane po metodi direktnega oblaganja.

Embalaza in pakiranje

- 12,7 mm: 32 kosov/paleto
- 15 mm: 26 kosov/paleto
- 18 mm: 24 kosov/paleto
- 20 mm: 24 kosov/paleto
- 25 mm: 18 kosov/paleto

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Tehnični podatki

Gostota ρ	pribl. 915 kg/m ³
Toplotna prevodnost λ	pribl. 0,25 W/m.K
Difuzijska upornost prehoda vodne pare μ	10 - 13
Razred gorljivosti materiala	A1, EN 13501-1
Skladiščenje	hraniti na suhem

Velikost in teža

Standarni formati	Debelina in teža plošče					
	2500 mm x 1200 mm	12,7 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Odstopanja od mer	debelina	-0,6/+0,2 mm	±0,5 mm			
	dolžina in širina	-5/+0 mm				
Teža plošče (kg/m ²)	v suhem stanju	pribl. 11,2	pribl. 13,5	pribl. 16,2	pribl. 18,0	pribl. 25,3



Slovenija

Etex Building Performance

Promat d.o.o.

Kidričeva 56b

4220 Škofja Loka

T +386 4 51 51 451

F +386 4 51 51 450

E info@promat-see.com

www.promat-see.com