

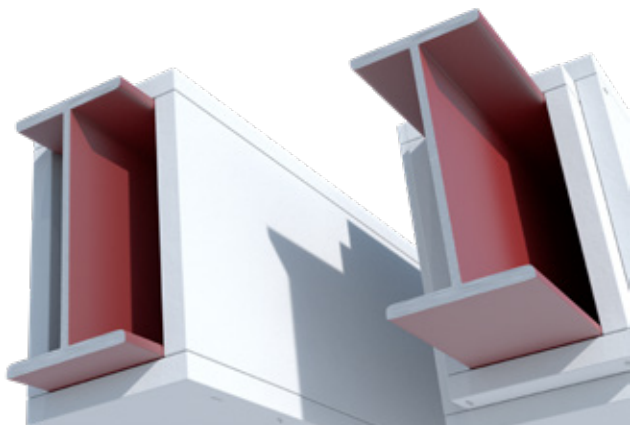
Promat

PROMATECT®-XS Protupožarna građevna ploča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

PROMATECT®-XS je inovativna visoko učinkovita protupožarna ploča, specijalno dizajnirana za protupožarnu zaštitu nosivih čeličnih konstruktivnih elemenata kao što su stupovi i grede otvorenih ili zatvorenih presjeka kada je potrebna visoka učinkovitost protupožarne zaštite. Zahvaljujući svojim svojstvima PROMATECT®-XS garantira protupožarnu zaštitu konstrukcija od R 30 sve do R 300. Ploču karakterizira vrlo dobra mehanička svojstva kao što su otpornost na udarce, krutost kao i čvrstoća na savijanje i tlačna čvrstoća. PROMATECT®-XS ima ravne rubove i ne sadrži opasne spojeve – ekološki je prihvatljiva i može se reciklirati.

Područja primjene

PROMATECT®-XS može se koristiti u stambenim i nestambenim objektima (npr. javni objekti) kao protupožarna zaštita čeličnih konstrukcija (stupova i greda). PROMATECT®-XS namijenjen je sljedećim uporabama (prema EAD 350142-00-1106): unutarnja uporaba (tip Z₂), unutarnja uporaba u uvjetima visoke vlažnosti (tip Z₁) i vanjska poluizložena uporaba (tip Y).

Transport i ugradnja ploča

Transport i ugradnju ploča treba izvoditi prema općim uputama proizvođača. Kod rezanja ploča kružnom pilom mora se koristiti zaštitna maska. Spajanje ploča izvodi se s opće dostupnim komercijalnim spojnim materijalom kao čelične klamice, čavli ili vijci. Za obradu ploča koriste se standardni strojevi kao za obradu drva.

Oblik isporuke

- 12,7 mm: 32 kom./paleta
- 15 mm: 26 kom./paleta
- 18 mm: 24 kom./paleta
- 20 mm: 24 kom./paleta
- 25 mm: 18 kom./paleta

Pridržano pravo izmjena.

Tehnički podaci

Gustoća ρ	oko 915 kg/m ³
Toplinska provodljivost λ	oko 0,25 W/m.K
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	10 - 13
Klasa gorivosti građevinskog materijala	A1, EN 13501-1
Skladištenje	skladištiti na suhom

Dimenzije i težine

Standardne dimenzije	Debljina ploče i težina					
	2500 mm x 1200 mm	12,7 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Tolerancija mjere	debljina	-0,6/+0,2 mm	±0,5 mm			
	dužina i širina	-5/+0 mm				
Težina ploče (kg/m ²)	u suhom stanju	oko 11,2	oko 13,5	oko 16,2	oko 18,0	oko 25,3



Hrvatska, Bosna i Hercegovina

Promat d.o.o., Podružnica Zagreb

Kovinska 4a

10090 Zagreb

T +385 1 3496 324

F +385 1 3794 154

E info.hr@promat-see.com

www.promat-see.com

Ured u Splitu:

Gašpini 134

21210 Solin

T +385 21 218 294

F +385 21 218 295

E info.hr@promat-see.com

www.promat-see.com