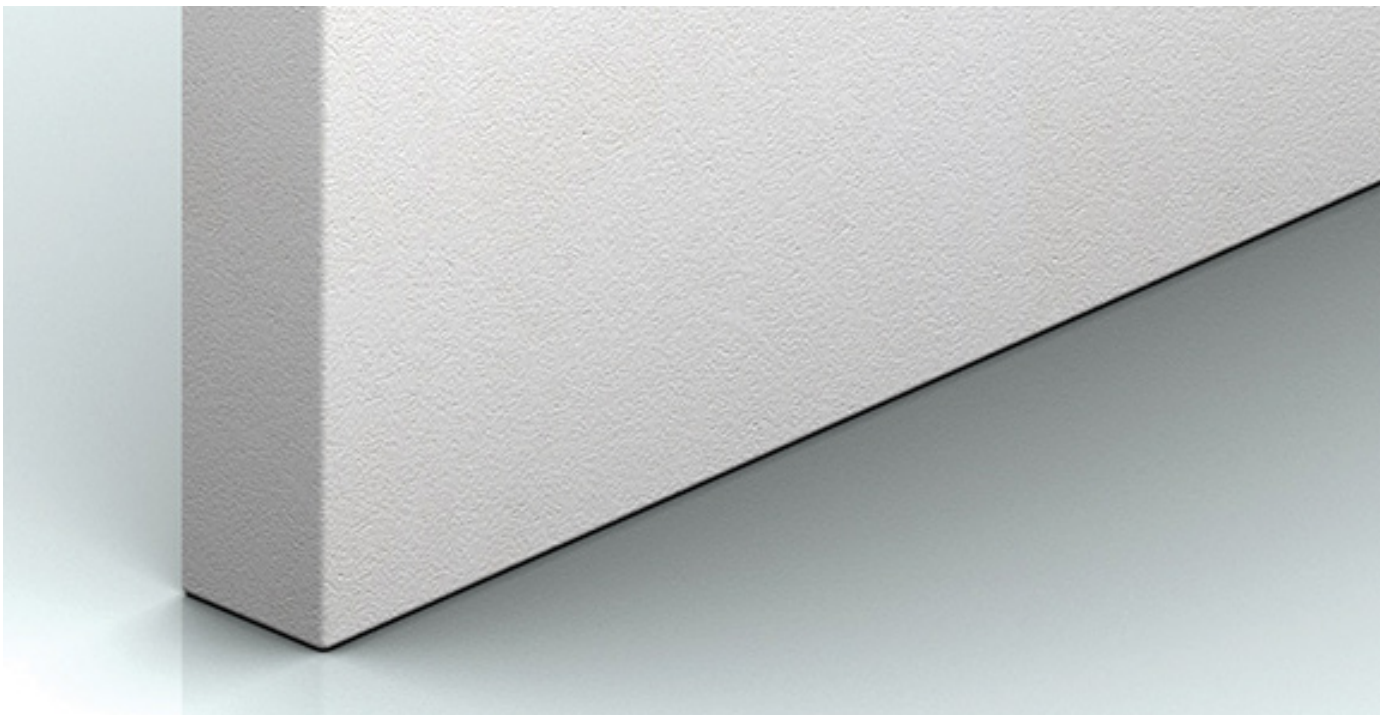


Promat

PROMATECT®-200

Protupožarna građevna ploča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

Kalcij-silikatna protupožarna građevna ploča s PROMAXON® vezivom, otporna na vlagu, stabilnih dimenzija, velikog formata i samonosiva. Proizvodi se uz osiguranje kvalitete prema normi ISO 9001.

Područje primjene

Izrada građevnih elemenata za građevinsko-tehničku protupožarnu zaštitu prema normi EN u svim područjima visokogradnje i industrijske gradnje, npr. kao protupožarna zaštita čeličnih konstrukcija (stupova i greda), u protupožarnim pregradama, protupožarnim elektro-kanalima, zidanim konstrukcijama, fasadnim elementima. PROMATECT®-200 namijenjen je sljedećim uporabama (prema EAD 350142-00-1106): unutarnja uporaba (tip Z₂).

Tehnički podaci

Gustoća ρ	oko 835 kg/m ³
Sadržaj vlage	1 - 2 % (sušeno na zraku)
Alkalnost (pH-vrednost)	oko 9
Toplinska provodljivost λ	oko 0,189 W/m.K
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	oko 4,0

Svojstva

Klasa gorivosti građevinskog materijala	A1, EN 13501-1
Svojstva površine	jedna strana glatka, jedna strana blago hrapava
Skladištenje	skladištiti na suhom
Zbrinjavanje	ostaci se mogu zbrinuti na deponije za građevinski otpad klase I (EWC šifra 17 01 07)

Statičke vrijednosti

	Čvrstoća na savijanje σ_{lom}	Vlačna čvrstoća Z_{lom}	Tlačna čvrstoća \perp
(progib $f \leq l/250$, faktor sigurnosti ≥ 3)	3,0 N/mm ² (po uzdužnom pravcu ploče)	1,2 N/mm ² (po uzdužnom pravcu ploče)	4,7 N/mm ² (okomito na površinu ploče)

Otpori izvlačenja

Tip vijaka	Otpori izvlačenja vijaka (Z_{lom})				
	Vijak za brzu gradnju 3,9 x 55 (G 233/355) Knipping	Vijak za brzu gradnju 4,2 x 45 (Hi-Lo-navoj) Knipping	Vijak za brzu gradnju ABC - Spax 4,5 x 40	Vijak za brzu gradnju ABC - Spax 4,5 x 50	Vijak s tiplom (tip B 3815) RAMPA
Raspored	na površini ploče	na površini ploče	na površini ploče	na površini ploče	na površini ploče
Dubina zavijanja vijaka	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Otpor izvlačenja Z_{lom}	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *

* nije iskazano

Dimenzije i težine

Standardne dimenzije	Debljina ploče i težina						
	2500 mm x 1200 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Tolerancija mjere	debljina	±0,5 mm					
	dužina i širina	+0/-3 mm					
Težina ploče (kg/m ²)	u suhom stanju	oko 10,7	oko 11,7	oko 14,0	oko 15,6	oko 19,5	oko 23,4
	+20 °C, 65 % rel.vl.	oko 11,6	oko 12,6	oko 15,1	oko 16,8	oko 21,1	oko 25,1

Sve fizičke i mehaničke vrijednosti su prosjeci na osnovi standardne proizvodnje i testirane su u skladu s internim procedurama. Tipične vrijednosti dane su kao smjernice. Vrijednosti se mogu mijenjati ovisno o korištenim metodama ispitivanja. Ako je specifična vrijednost od ključne važnosti molimo konzultirati Promat tehnički odjel.



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