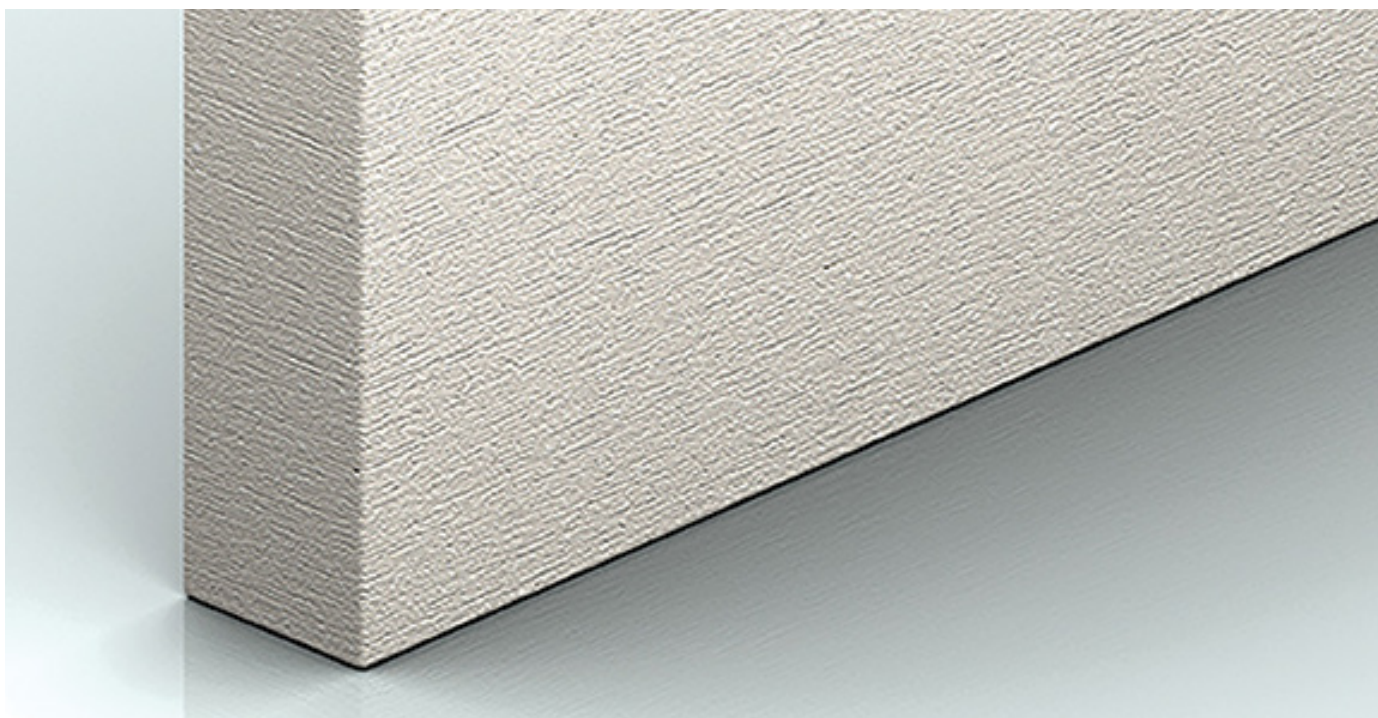


Promat

PROMATECT®-AD

Protupožarna građevna ploča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

Silikatna protupožarna građevna ploča s cementnim vezivom (male gustoće), otporna na vlagu, stabilnih dimenzija, velikog formata i samonosiva. Proizvodi se uz osiguranje kvalitete prema normi ISO 9001.

Područje primjene

Izvedba samostalnih ventilacijskih kanala, vodova za odvođenje dima i topline, obloga ventilacijskih kanala od čeličnog lima, protupožarni instalacijski kanali za kabele i cijevi. PROMATECT®-AD namijenjen je sljedećim uporabama (prema EAD 350142-00-1106): unutarnja uporaba (tip Z₂) i unutarnja uporaba u uvjetima visoke vlažnosti (tip Z₁).

Tehnički podaci

Gustoća ρ	oko 500 kg/m ³
Sadržaj vlage	oko 3 - 5% (sušeno na zraku)
Alkalnost (pH vrijednost)	oko 9
Toplinska provodljivost λ	oko 0,09 W/m.K
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	oko 3,2

Svojstva

Klasa gorivosti građevinskog materijala	A1, HRN 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 ⊥
(progib f ≤ l/250, faktor sigurnosti v ≥ 3)	3,0 N/mm ² (po uzdužnom smjeru ploče)	1,2 N/mm ² (po uzdužnom smjeru ploče)	5,5 N/mm ² (okomito na površinu ploče)

Otpori izvlačenja

Tip vijaka	Otpor izvlačenju vijaka (Z _{lom})			
	Vijak za brzu gradnju 3,9 x 45 (G233/345) Knipping		Matica za zavijanje (tip B3815) RAMPA	
Raspored	na površini ploče	u rubu ploče	u rubu ploče	na površini ploče
Dubina zavijanja vijaka	20 mm	20 mm	30 mm	15 mm
Otpor izvlačenja Z _{lom}	330 N	342 N	510 N	301 N

Dimenzije i težine

Standardne dimenzije	Debljina ploče i težina	
		2500 mm x 1200 mm x 40 mm
Tolerancija mjere	debljina	±0,5 mm
	dužina i širina	±3,0 mm
Težina ploče (kg/m ²)	u suhom stanju	oko 20,0
	+20 °C, 65 % rel.vl.	oko 21,0



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