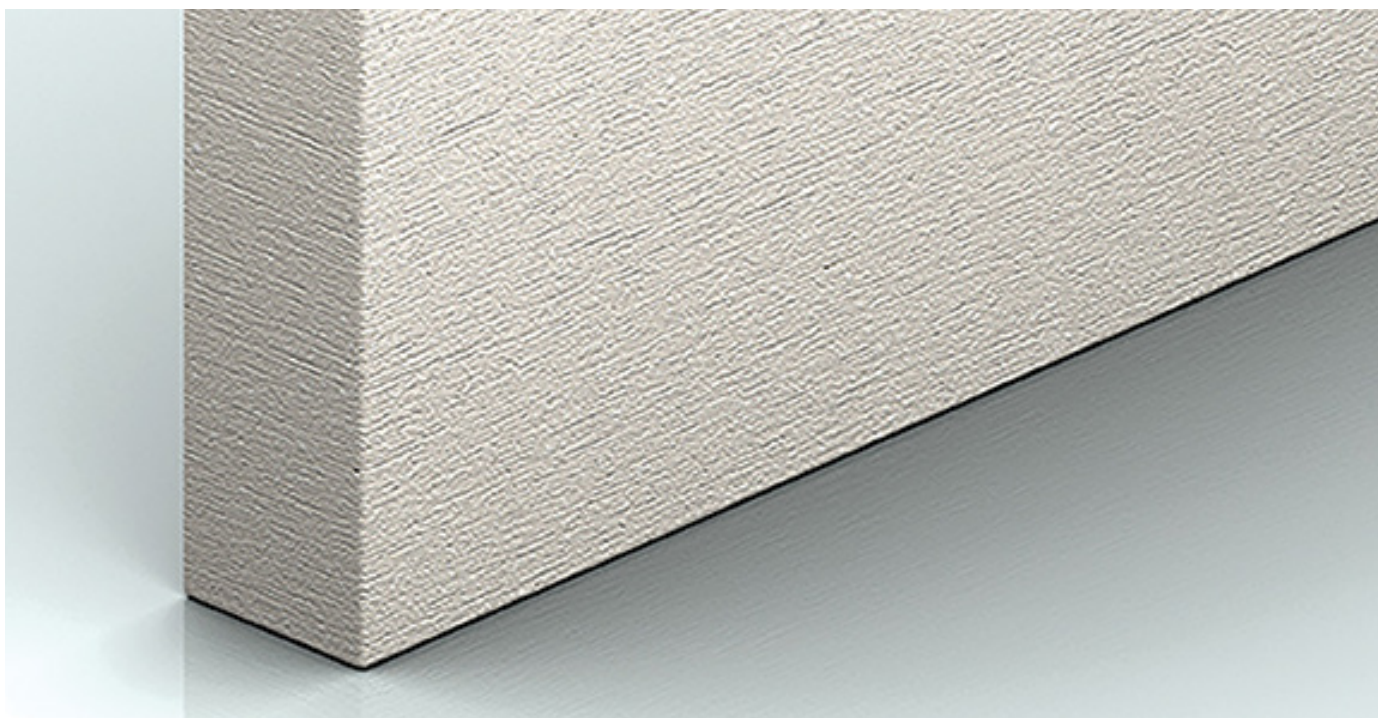


Promat

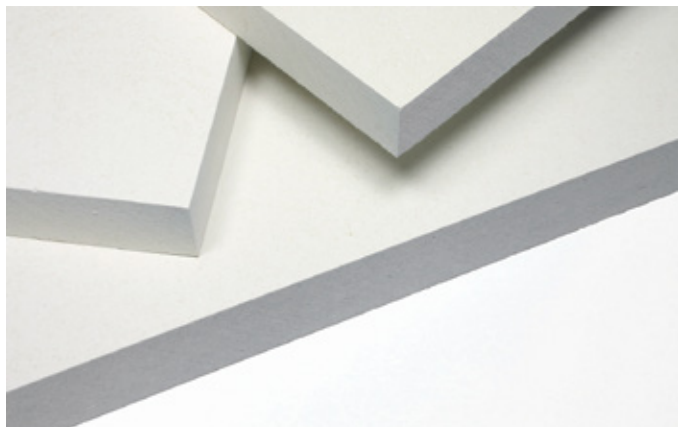
PROMATECT®-AD

Protivpožarna građevinska ploča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

Laka kalcijum silikatna građevinska ploča za zaštitu od požara, otporna na vlagu, stabilnih dimenzija, velikog formata i samonoseća. Proizvodi se uz garanciju kvaliteta prema standardu ISO 9001.

Područja primene

Izvođenje samonosećih ventilacionih kanala, kanala za odvođenje dima i obloga kanala od čeličnog lima. PROMATECT®-AD je predviđen za sledeće kategorije upotrebe (u skladu sa EAD 350142-00-1106): unutrašnja upotreba (tip Z₂) i unutrašnja upotreba u uslovima visoke vlažnosti (tip Z₁).

Tehnički podaci

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

Svojstva

Klasa reakcije na požar	A1, EN 13501-1
Svojstva površine	jedna strana glatka, jedna strana blago hrapava
Skladištenje	skladištiti na suvom
Odlaganje	Ostaci se mogu odložiti na deponije za građevinski otpad klase I (EWC-šifra 17 01 07)

Statičke vrednosti

	Čvrstoća na savijanje σ_{lom}	Čvrstoća na zatezanje Z_{lom}	Čvrstoća na pritisak \perp
(ugib $f \leq l/250$, koeficijent sigurnosti $n \geq 3$)	3,0 N/mm ² (u uzdužnom pravcu ploče)	1,2 N/mm ² (u uzdužnom pravcu ploče)	5,5 N/mm ² (upravno na površinu ploče)

Otpori izvlačenja

Tip vijaka	Otpori izvlačenja vijaka (Z_{lom})			
	na površini ploče	na ivici ploče	na ivici ploče	na površini ploče
Vijak za brzu gradnju 3,9 x 45 (G 233/345) Knipping				Vijak s tiplom (tip B 3815) RAMPA
Raspored	na površini ploče	na ivici ploče	na ivici 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

Formati i mase

Standardni format	Debljina ploče i masa	
		2500 mm x 1200 mm x 40 mm
Tolerancija dimenzija	debljina	±0,5 mm
	dužina i širina	±3,0 mm
Površinska masa ploče [kg/m ²]	u suvom stanju	oko 20,0
	+20°C, 65% rel. vl.	oko 21,0



Srbija, Makedonija, Crna Gora
Etex Building Performance d.o.o.

Vojvode Putnika 79
21208 Sremska Kamenica
T +381 21 210 10 90
E info.rs@promat-see.com
www.promat-see.com

Prodaja

M +381 63 625 426

Tehnička podrška

M +381 63 510 720