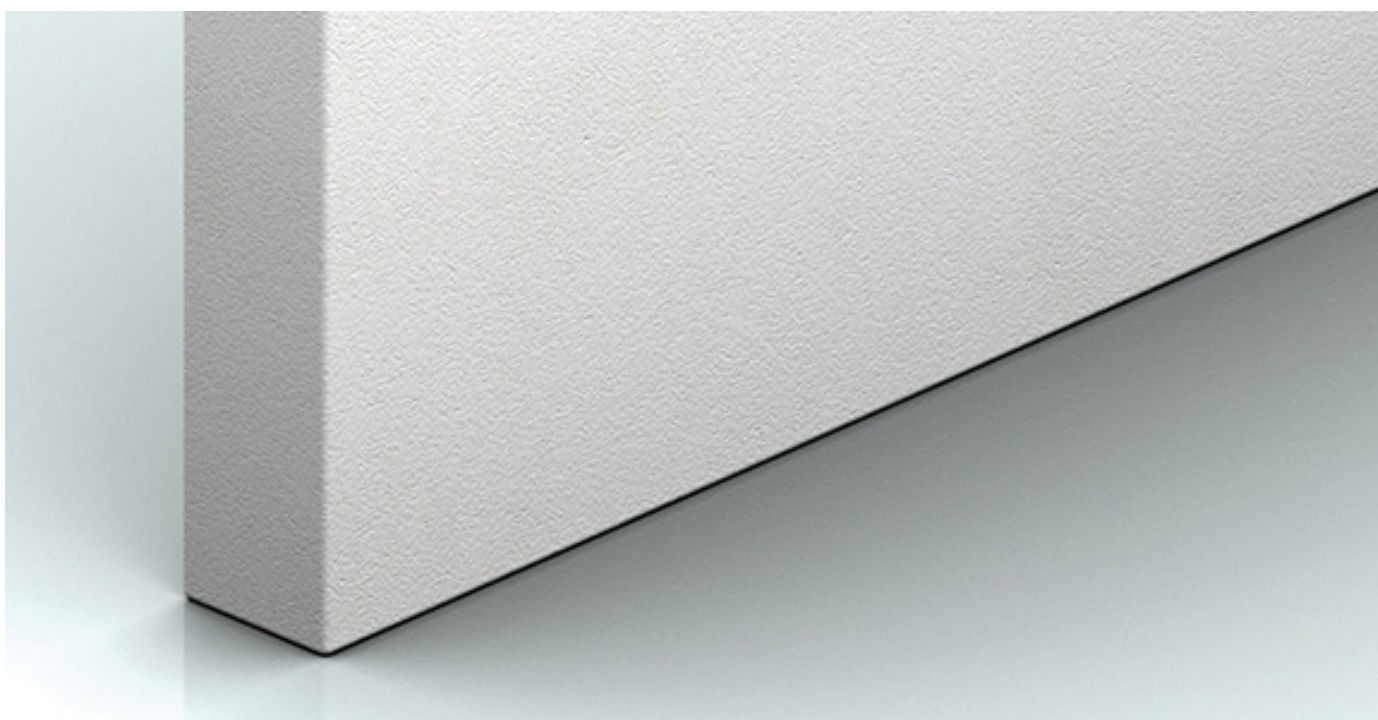


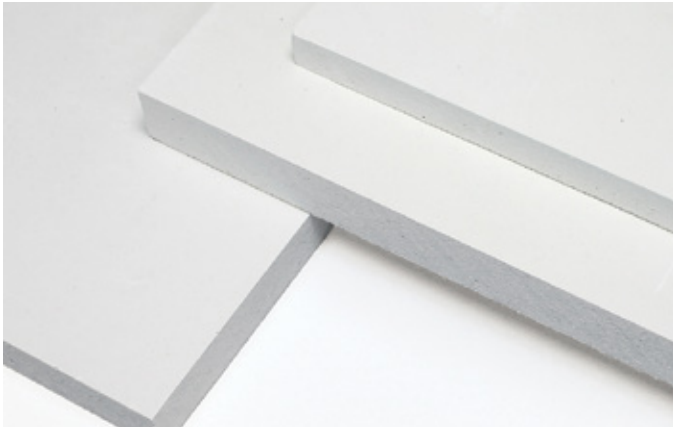
Promat

PROMATECT®-200 Požarna plošča



www.promat-see.com





Opis proizvoda

Požarne plošče so narejene na silikatni osnovi s PROMAXON® vezivom, dimenzijsko stabilne, v velikih formatih in samonosilne. Izdelane so po standardu ISO 9001.

Področja uporabe

Uporabljajo se za požarno zaščito jeklenih konstrukcij in izdelavo požarno zaščitnih inštalacijskih kanalov ter kabelskih kanalov (za ohranitev funkcije). Po EAD 350142-00-1106 so plošče PROMATECT®-200 primerne za notranjo uporabo (tip Z₂).

Tehnični podatki

Gostota ρ	pribl. 835 kg/m ³
Vsebnost vlage	pribl. 1 – 2 % (zračno suha)
Alkalnost (vrednost pH)	pribl. 9
Toplotna prevodnost λ	pribl. 0,189 W/m.K
Difuzijska upornost prehoda vodne pare μ	pribl. 4,0

Lastnosti

Razred gorljivosti materiala	A1, EN 13501-1
Površina	vidna stran gladka, hrbtna stran z rahlo strukturo
Skladiščenje	hraniti na suhem
Odstranjevanje	ostanke lahko odnesete na odlagališče za gradbene materiale in inertne materiale I. razreda (EWC koda 17 01 07)

Statični podatki

	Upogibna trdnost σ_{lom}	Natezna trdnost Z_{lom}	Tlačna trdnost \perp
(upogib $f \leq l/250$, faktor varnosti $v \geq 3$)	3,0 N/mm ² (vzdolžno)	1,2 N/mm ² (vzdolžno)	4,7 N/mm ² (pravokotno na površino plošče)

Upor proti vlečni sili

Vrsta vijaka	Upori vijakov proti vlečni sili (Z_{lom})				
	Vijak za hitro montažo 3,9 x 55 (G 233/355) Knipping	Vijak za hitro montažo 4,2 x 45 (Hi-Lo-navoj) Knipping	Vijak za hitro montažo ABC - Spax 4,5 x 40	Vijak za hitro montažo ABC - Spax 4,5 x 50	Matica za privijanje (tip B3815) RAMPA
Razporeditev	v površino plošče	v površino plošče	v površino plošče	v površino plošče	v površino plošče
Globina privoja	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Upor proti vlečni sili Z_{lom}	n/p *	n/p *	n/p *	n/p *	n/p *

* podatek ni na voljo

Velikost in teža

Standarni formati	Debelina in teža plošče						
	2500 mm x 1200 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Odstopanja od mer	debelina	±0,5 mm					
	dolžina in širina	+0/-3 mm					
Teža plošče (kg/m ²)	v suhem stanju	pribl. 10,7	pribl. 11,7	pribl. 14,0	pribl. 15,6	pribl. 19,5	pribl. 23,4
	+20 °C, 65 % rel.vl.	pribl. 11,6	pribl. 12,6	pribl. 15,1	pribl. 16,8	pribl. 21,1	pribl. 25,1



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