

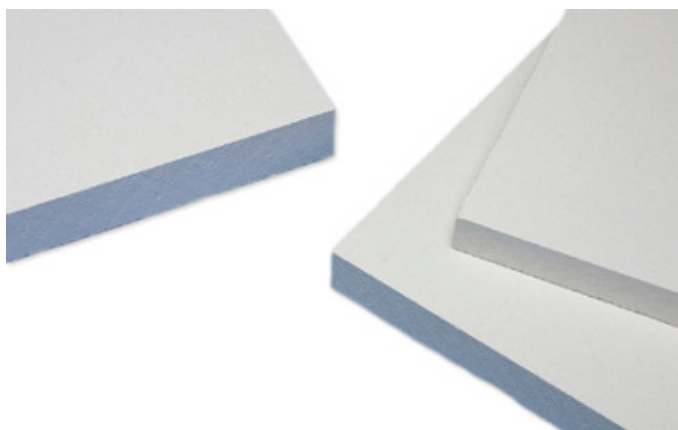
Promat

PROMATECT®-L Požarna plošča



www.promat-see.com





Opis izdelka

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

Področja uporabe

Uporabljajo se za izdelavo gradbenih elementov za požarno varnost v stavbah po standardih DIN in EN na vseh področjih visoke ter industrijske gradbe, npr. za lahke konstrukcije z visoko stopnjo termične izolacije. Po EAD 350142-00-1106 so plošče PROMATECT®-L primerne za notranjo uporabo (tip Z₂) in notranjo uporabo v zelo vlažnih okoljih (tip Z₁).

Tehnični podatki

Gostota ρ	pribl. 450 kg/m ³
Vsebnost vlage	pribl. 3,5 - 6 % (zračno suha)
Alkalnost (vrednost pH)	pribl. 9
Toplotna prevodnost λ	pribl. 0,083 W/m.K
Difuzijska upornost prehoda vodne pare μ	pribl. 3,2

Lastnosti

Razred gorljivosti materiala	A1, EN 13501-1, DIN 4102
Površina	vidna stran gladka, hrbtana 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 $v \geq 3$)	3,1 N/mm ² (vzdolžno)	1,3 N/mm ² (vzdolžno)	2,4 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 45 (G 233/345) Knipping	Vijak za hitro montažo ABC-Spax® 3,9 x 45		Matica za privijanje (tip B3815) RAMPA
Razporeditev	v površino plošče	v rob plošče	v rob plošče	v površino plošče
Globina privoja	20 mm	20 mm	30 mm	15 mm
Upor proti vlečni sili Z_{lom}	360 N	373 N	550 N	319 N

Velikost in teža

Standarni formati	2500 mm x 1200 mm	Debelina in teža plošče						
		20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Odstopanja od mer	debelina	±0,5 mm						
	dolžina in širina	±3,0 mm						
Teža plošče (kg/m ²)	v suhem stanju	pribl. 9,0	pribl. 11,3	pribl. 13,5	pribl. 16,0	pribl. 18,0	pribl. 20,5	pribl. 22,5
	+20 °C, 65 % rel.vl.	pribl. 9,5	pribl. 11,8	pribl. 14,2	pribl. 17,0	pribl. 18,9	pribl. 21,7	pribl. 23,6



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