

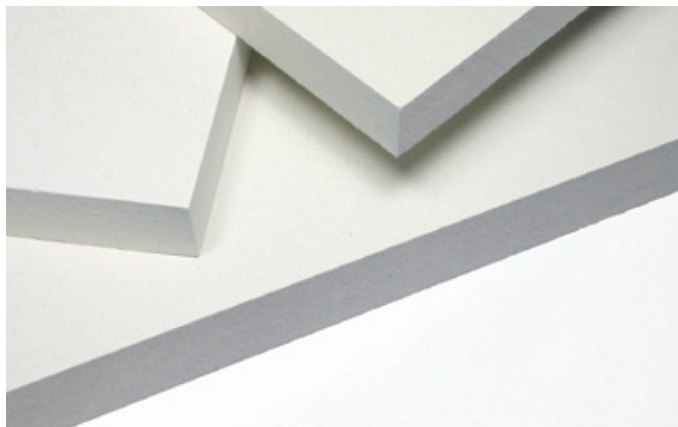
# Promat

## PROMATECT®-AD Požarna plošča



[www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)





## Opis izdelka

Lahke 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 samostojnih zračnih vodov, požarnozaščitnih inštalacijskih in kabelskih kanalov (za ohranitev funkcije), za konstrukcije z visoko toplotno izolacijo, dimenzijsko stabilnostjo ter trdnostjo, kot tudi za oblaganje kanalov iz jeklene pločevine in izdelavo dimniških jaškov in dimovodnih naprav. Po ETAG 018-4 so plošče PROMATECT®-AD primerne za notranjo uporabo (tip Z<sub>2</sub>) in notranjo uporabo v zelo vlažnih okoljih (tip Z<sub>1</sub>).

### Tehnični podatki

Gostota ρ	pribl. 500 kg/m <sup>3</sup>
Vsebnost vlage	pribl. 3-5 % (zračno suha)
Alkalnost (vrednost pH)	pribl. 9
Toplotna prevodnost λ	pribl. 0,09 W/m.K
Difuzijska upornost prehoda vodne pare μ	pribl. 3,2

### Lastnosti

Razred gorljivosti materiala	A1, EN 13501-1
Površina	vidna stran gladka, hrbtina 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 <sub>lom</sub>	Natezna trdnost Z <sub>lom</sub>	Tlačna trdnost ⊥
(upogib f ≤ l/250, faktor varnosti n ≥ 3)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (vzdolžno)	1,2 N/mm <sup>2</sup> (vzdolžno)	5,5 N/mm <sup>2</sup> (pravokotno na površino plošče)

### Upor proti vlečni sili

Vrsta vijaka	Upori vijakov proti vlečni sili (Z <sub>lom</sub> )			
	Vijak za hitro montažo 3,9 x 45 (G 233/345) Knipping		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 <sub>lom</sub>	330 N	342 N	510 N	301 N

### Velikost in teža

Standardni formati	Debelina in teža plošče	
		2500 mm x 1200 mm x 40 mm
Odstopanja od mer	debelina	±0,5 mm
	dolžina in širina	±3,0 mm
Teža plošče [kg/m <sup>2</sup> ]	v suhem stanju	pribl. 20,0
	+20 °C, 65 % rel. vl.	pribl. 21,0



**Slovenija**

**Etex Building Performance**

**Promat d.o.o.**

Kidričeva 56b

4220 Škofja Loka

T + 386 4 51 51 451

F + 385 4 51 51 450

E [info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com)

[www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)