

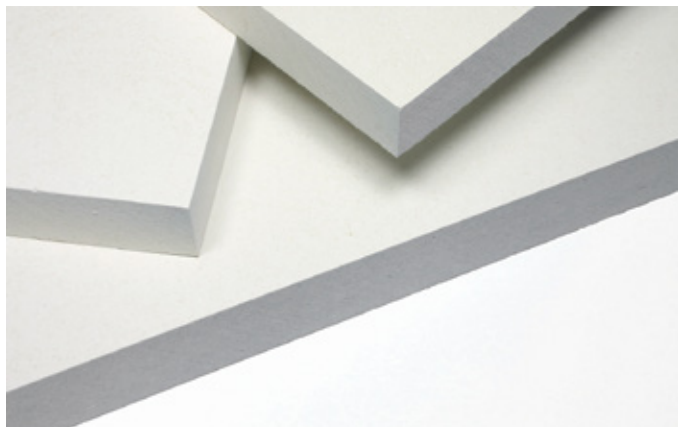
# Promat

## PROMATECT®-AD Požarna plošča



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





## Opis proizvoda

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 dimnovodnih naprav. Po EAD 350142-00-1106 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 $\rho$	pribl. 500 kg/m <sup>3</sup>
Vsebnost vlage	pribl. 3-5 % (zračno suha)
Alkalnost (vrednost pH)	pribl. 9
Toplotna prevodnost $\lambda$	pribl. 0,09 W/m.K
Difuzijska upornost prehoda vodne pare $\mu$	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 $\sigma_{lom}$	Natezna trdnost $Z_{lom}$	Tlačna trdnost $\perp$
(upogib $f \leq l/250$ , faktor varnosti $n \geq 3$ )	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 ( $Z_{lom}$ )			
	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 $Z_{lom}$	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)