



## PROMATECT®-L500

### Ugniai atspari plokštė

#### Produkto aprašymas

PROMATECT®-L500 yra lengvos beveik baltos arba smėlio spalvos kalčio silikato plokštės, kurių viena pusė pasižymi glotniu paviršiumi, o kita - šiek tiek akyta tekstūra.

#### Pritaikymas

- ugniai atsparūs ortakiai;
- komunikacijai taikoma šachta/kanalas;
- elektros kabelių apsauga;
- dūmų šalinimo kanalai.

#### Degumo klasė

Nedegi A1 pagal EN 13 501-1.

#### Dokumentai

- ETA 06/0218;
- Eksploatacinių savybių deklaraciją rasite [www.promat-ce.eu](http://www.promat-ce.eu).

Techniniai duomenys			
Tankis	apie 500 kg/m <sup>3</sup>	Iprastas drėgmės kiekis	3 - 5 %
Šarmingumas, pH	apie 9,0		
Šilumos laidumas	apie 0,09 W/mK		
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio μ	apie 3,2		

Nekintami dydžiai <sup>(1)</sup>		Atsparumas lenkimui $\sigma_{lom}$			Atsparumas traukimui $Z_{lom}$			Atsparumas spaudimui $L$	
		3,0 N/mm <sup>2</sup> (išilgai plokštės)			1,2 N/mm <sup>2</sup> (išilgai plokštės)			5,5 N/mm <sup>2</sup> (statmenai plokštės paviršiui)	
Matmenys ir svoris <sup>(2)</sup>		Plokščių storiai ir dydžiai							
Standartinis dydis	1200 mm x 2500 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	52 mm	60 mm
Matmenų paklaida	storis	±0,5 mm							
	ilgis ir plotis	±3 mm							
Plokštės svoris [kg/m <sup>2</sup> ]	sausa plokštė	apie 10,0	apie 12,5	apie 15,0	apie 17,5	apie 20,0	apie 25,0	apie 26,0	apie 30,0
	kai +20 °C, 65 proc.	apie 10,5	apie 13,1	apie 15,8	apie 18,4	apie 21,0	apie 26,3	apie 27,4	apie 31,5

(1) Apskaičiuojant leistiną apkrovą rekomenduojame naudoti šiuos dydžius: nuokrypis  $f \leq 1/250$ , saugi apkrova  $\geq 3$

(2) Apskaičiuojant montavimo svorį, kaip mažiausią svorį, naudokite duomenis, kurie nurodyti lentelėje kursyvu. Gaminamos ir specialios skirtingo storio ir dydžio plokštės. Jei reikia, galime suteikti daugiau informacijos apie gaminio technines charakteristikas, kainas ir tiekimo sąlygas.