



PROMATECT®-LS

Ugniai atspari plokštė

Produkto aprašymas

PROMATECT®-LS yra lengvos beveik baltos arba smėlio spalvos kalcio silikato plokštės, kurių viena pusė pasižymi padengtu smėliu glotniu paviršiumi, o kita – šiek tiek akyta tekstūra.

Pritaikymas

- ugniai atsparūs ortakiai.

Degumo klasė

Nedegi A1 pagal EN 13 501-1.

Dokumentai

- ETA 11/0039;
- Eksploatacinių savybių deklaraciją rasite www.promat-ce.eu;

Techniniai duomenys			
Tankis	apie 510 kg/m	Įprastas drėgmės kiekis	3 – 7 %
Šarmingumas, pH	apie 10,0		
Šilumos laidumas	apie 0,087 W/mK		
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio μ	apie 3,4		

Nekintami dydžiai (1)		Atsparumas lenkimui σ_{lom}		Atsparumas traukimui Z_{lom}		Atsparumas spaudimui $\perp$	
		2,9 N/mm ² (išilgai plokštės)		1,1 N/mm ² (išilgai plokštės)		4,5 N/mm ² (statmenai plokštės paviršiui)	
Matmenys ir svoris ⁽²⁾		Plokščių storiai ir dydžiai					
Standartinis dydis	1200 mm x 2500 mm	30 mm	35 mm	45 mm	50 mm		
Matmenų paklaida	storis	±0,5 mm					
	ilgis ir plotis	±3 mm					
Plokštės svoris [kg/m ²]	sausa plokštė	apie 16,6	apie 19,4	apie 23,3	apie 25,8		
	kai +20 °C, 65 proc. r.v.v.	apie 17,1	apie 20,0	apie 24,0	apie 26,6		

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