



PROMATECT®-H

Ugniai atspari plokštė

Produkto aprašymas

PROMATECT®-H yra baltos spalvos, kurių viena pusė pasižymi glotniu paviršiumi, o kita šlifluota. Plokštę galima palikti neapdirbtą arba dažyti, klijuoti plyteles ar tapetus.

Pritaikymas

- medinių konstrukcijų apsauga;
- pertvaros;
- priešgasirinės durys.

Degumo klasė

Nedegio A1 pagal EN 13 501-1.

Dokumentai

- ETA 06/0206;
- Eksploatacinių savybių deklaraciją rasite www.promat-ce.eu;

Techniniai duomenys

Tankis:	apie 870kg/m ³	Įprastas drėgmės kiekis	5 - 10 %
Šarmingumas, pH	apie 12,0		
Šilumos laidumas	apie 0,175 W/mK		
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio μ	apie 20,0		

Nekintami dydžiai⁽¹⁾

Atsparumas lenkimui σ_{lom}	Atsparumas traukimui Z_{lom}		Atsparumas spaudimui L		
	7,6 N/mm ² (išilgai plokštės)		4,8 N/mm ² (išilgai plokštės)		9,3 N/mm ² (statmenai plokštės paviršiui)
Atsparumas traukimui	Sraigto pasipriešinimas ištraukimui (Z_{lom})				
Sraigto tipai	3,9 x 55 (G 233/355)	4,2 x 45 (Hi-Lo ząvit)	ABC-SPIX® 4,0 x 40	ABC-SPIX® 4,5 x 50	(Typ B 3815) RAMPA
Išdėstymas	Plokštės plotas	Plokštės plotas	Plokštės plotas	Plokštės plotas	Plokštės plotas
Įsriegimo gylis	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Atsparumas traukimui Z_{lom}	624 N	550 N	584 N	581 N	350 N

Matmenys ir svoris⁽²⁾

Matmenys ir svoris ⁽²⁾		Plokščių storiai ir dydžiai						
Standartinis dydis	1250 mm x 2500 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
	1250 mm x 3000* mm	–	–					
Matmenų paklaida	storis	±0,5 mm				±1,0 mm		±1,5 mm
	ilgis ir plotis	±3 mm						
Plokštės svoris [kg/m²]	sausa plokštė	apie 5,4	apie 7,2	apie 9,0	apie 10,8	apie 13,1	apie 17,4	apie 21,8
	kai +20 °C, 65 proc. r.v.v.	apie 5,7	apie 7,6	apie 9,5	apie 11,5	apie 13,9	apie 18,5	apie 23,1
Konstrukcijos atstumai ⁽³⁾		d = 6 mm	d = 8 mm	d = 10 mm	d = 12 mm	d = 15 mm	d = 20 mm	d = 25 mm
Keturpusis laisvas dengimas Horizontalusis išdėstymas	kvadratu	≤ 625 mm	≤ 700 mm	≤ 750 mm	≤ 800 mm	≤ 850 mm	≤ 925 mm	≤ 1000 mm
	stačiakampiu skersai	≤ 400 mm	≤ 500 mm	≤ 625 mm	≤ 650 mm	≤ 700 mm	≤ 750 mm	≤ 800 mm
	stačiakampiu išilgai	≤ 800 mm	≤ 1000 mm	≤ 1250 mm	≤ 1300 mm	≤ 1350 mm	≤ 1400 mm	≤ 1500 mm
Dvipusis tvirtinimas Išdėstymas	horizontaliai	≤ 650 mm	≤ 825 mm	≤ 850 mm	≤ 875 mm	≤ 900 mm	≤ 950 mm	≤ 1000 mm
	vertikaliai	≤ 700 mm	≤ 800 mm	≤ 1000 mm	≤ 1250 mm	≤ 1500 mm	≤ 2000 mm	≤ 2500 mm
Keturpusis tvirtinimas Išdėstymas	horizontaliai	≤ 800 mm	≤ 850 mm	≤ 950 mm	≤ 1000 mm	≤ 1050 mm	≤ 1150 mm	≤ 1250 mm
	vertikaliai	≤ 1000 mm	≤ 1250 mm	≤ 1500 mm	≤ 1750 mm	≤ 2000 mm	≤ 2500 mm	≤ 3000 mm

(1) Apskaičiuojant leistąją 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.

(3) Šia lentele galima naudotis, kai bendrovės „Promat“ bandymų ataskaitoje duotai konstrukcijai nepateikiami apatinės konstrukcijos žingsniai. Tvirtinimo elementų žingsniai ir kiti būtini žingsniai pateikti atitinkamame katalogo lape. Pirmiau pateikti duomenys yra didžiausi. Žingsnius, atsižvelgiant į konstrukcijų tipą, apkrovą, pasiruošimą statybos darbams, būtina apskaičiuoti remiantis atitinkamais standartais.