



Ugunsdrošās plāksnes PROMATECT®-LS

2



**Eiropas tehniskais apstiprinājums
ETA 11/0039**

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija
0749 -CPR-11/0039-2013-1**

Tehniskie dati	
Tilpummasa p	Ap 490 kg/m ³
Mitruma saturs (virsmas stāv. - sauss)	Ap 3-7%
pH līmenis	Ap 10
Siltumvadītspēja λ	Ap 0,087 W/mK
Difūzijas pretestība μ	Ap 3,4

Formāti un svars (+20 °C, 65% r.g.m.) (1)	
Platums x garums	1200 mm x 2500 mm (± 3,0 mm)
Biezums, svars	30 mm ± 0,5 mm, ap 15,5 kg/m ²
	35 mm ± 0,5 mm, ap 18,1 kg/m ²
	45 mm ± 0,5 mm, ap 23,3 kg/m ²
	50 mm ± 0,5 mm, ap 25,9 kg/m ²

Statiskās vērtības (deformācija f ≤ l/250, drošības koeficients v ≥ 3)	
Liekšanas izturība σ	Ap 2,9 N/mm ² (gareniski)
Spiedes stiprība	Ap 4,5 N/mm ² (perpendikulāri plāksnes virsmai)

Īpašības	
Ugunsreakcijas klase attiecībā uz neuzliesmojamību	A1 (saskaņā ar EN 13501-1:2002)
Ārējais izskats	Augšējā virsma gluda, matēta ar vienmērīgu krāsas toni
Apsvērumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu	Produkta pārpalikumi ir pielīdzināmi būvgružiem; tos var likvidēt sadzīves atkritumu izgāztuvēs; atkritumu identifikācijas kods 17 01 03 (Citi keramikas materiālu un aprīkojuma elementu atkritumi, saskaņā ar EWCCode)
Uzglabāšana	Uzglabāt sausā vietā, kas nav pakļauta sala iedarbībai.

Produkta apraksts

Ugunsdrošās silikāta un cementa plāksnes ir izturīgas pret mitrumu, lielformāta, pašnesošās. Plākšņu kvalitāti nodrošina kvalitātes kontroles sistēma saskaņā ar ISO 9001.

Pielietojums

Plāksnes ir paredzētas izmantošanai vispārējā un industriālajā būvniecībā.

Apstrāde

Plāksnes PROMATECT®-LS var apstrādāt ar plaši pieejamiem kokapstrādes instrumentiem; tās var arī piegriezt, urbt un frēzēt. Apstrādājot plāksnes, veidojas putekļi. Tie var būt kaitīgi veselībai. Jāizvairās no saskares ar acīm un ādu. Neieelpojiet. Putekļi jānovada. Promat®-Imprāgnierung 2000 ir paredzēts efektīvai plākšņu impregnēšanai pret nokrišņu ūdeņu un augsta mitruma iedarbību. Promat®-SR-Imprāgnierung veido efektīvu aizsardzību pret agresīviem līdzekļiem. Izmantojot abus impregnētus, tiek saglabāta ūdens tvaika difūzija. Tajā pašā laikā Promat®-Imprāgnierung 2000 nostiprina pamatni, iekļūstot dziļi virsmā un aizsargājot to pret nodilumu.

Papildu norādījumi

Papildu informācija un norādījumi atrodami iepriekšējās lappusēs. Līmēšana – skat. Promat®-K84 līmes tehniskos datus

(1) Lai noteiktu konstrukcijas svaru, jāizmanto iepriekš minētajā tabulā norādītās vērtības kā minimālās vērtības. Iespējams pasūtīt cita biezuma un izmēru plāksnes - par cenu jautājiet atsevišķi.