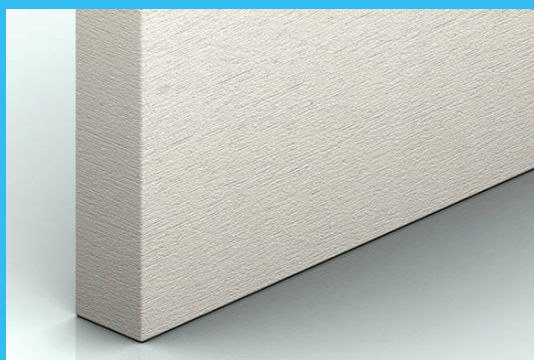


PROMATECT®-L500 – PLACĂ DE CONSTRUCȚIE

REZISTENTĂ LA FOC

Plăci pentru protecție la foc



Descrierea produsului

Plăci de construcții rezistente la foc, pe bază de silicat ușor, cu priză de ciment, rezistente la umiditate, de dimensiuni stabile, mari și auto-portante. Plăcile se produc în conformitate cu normele ISO 9001 care asigură calitatea produsului. PROMATECT®-L500 [placă](#) minerală "Matrix Engineered" care este aproape alb/bej la culoare și are o suprafață netedă șlefuită pe o față cu o textură ușoară tip fagure pe suprafața opusă. PROMATECT®-L500 este chimic inertă și este rezistentă la substanțe acide și alcaline diluate. Plăcile ar trebui să fie protejate în cazul în care concentrațiile chimice ridicate au posibilitatea să se producă.

Avantajele sistemului / Beneficii pentru clienți

- rezistent la efectele umezelii
- nu se deteriorează din punct de vedere fizic atunci când este utilizat în condiții de umiditate
- caracteristicile de performanță nu se degradează împreună vârstă sau umezeală

Domenii de aplicare

Execuția de tubulaturi de ventilație auto-portante, tubulaturi de extracție a fumului și căldurii, placarea tubulaturilor de ventilație din tablă. PROMATECT®-L500 are următoarele utilizări (conform EAD 350142-00-1106): utilizare la interior (tip Z₂), la interior: în condiții de umiditate ridicată (tip Z₁), utilizare la exterior, semi-expusă (tip Y).

Metodă de instalare

Plăcile pot fi prelucrate cu scule generale disponibile pentru prelucrarea lemnului, pot fi tăiate, găurite și frezate. Praful care este generat la prelucrarea plăcilor trebuie îndepărtat cu aspiratoare de construcție. Plăcile pot fi îmbinate cu capse de construcție sau cu șuruburi. În funcție de cerințe, pot fi utilizate diverse sisteme de vopsire și de umplere.

Certificat

ETA-06/0218
DoP No. 0749-CPR-06/0218-2018/1

Cerințe de depozitare

Păstrați într-un loc uscat și bine ventilat, acoperit și pe o suprafață plană.

Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să consultați Fișa cu informații de securitate pentru recomandări suplimentare.

Date tehnice

Alcalinitate	9 pH
Culoare	alb/bej
Rezistența la compresiune	5.5 N/mm ²
Densitate	500 ± 15 %
Reacție la foc	A1, materiale incombustibile
Rezistența la rupere la încovoiere longitudinală	3 N/mm ²
Modul de elasticitate longitudinal	1200 N/mm ²
Rezistența la tracțiune (în sens longitudinal)	1.2 N/mm ²
Conductibilitate termică @ 20 °C	0.09 W/m·K
Categorie de utilizare	Z ₁ , Z ₂
Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă	3.2

Date tehnice produs

Numele produsului	Lungime	Lățime	Grosime	Greutate pe m2	Cantitate pe palet
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 20 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	20 ± 0.5 mm	10.5 kg/m ²	40
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 25 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	25 ± 0.5 mm	13.1 kg/m ²	35
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 30 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	30 ± 0.5 mm	15.8 kg/m ²	30
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 35 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	35 ± 0.5 mm	18.4 kg/m ²	25
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 50 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	50 ± 0.5 mm	26.3 kg/m ²	16
PROMATECT®-L500 2500 X 1200 X 60 mm	2500 ± 3 mm	1200 ± 3 mm	60 ± 0.5 mm	31.5 kg/m ²	15

Produsul trebuie să fie aplicat în conformitate cu reglementările referitoare la materialele de construcție în general și la protecția pasivă împotriva incendiilor în special, precum și cu certificatele de testare și aprobările naționale aplicabile și reglementările naționale aplicabile în domeniul construcțiilor. Produsele pot fi aplicate doar de profesioniști care au beneficiat de instruire și care dețin cunoștințele corespunzătoare și doar după consultarea amănunțită a orientărilor de instalare, a fișelor cu date de securitate și a certificatelor de testare și aprobărilor naționale. Pentru mai multe informații privind modul și locul în care se utilizează acest produs, vă rugăm să consultați manualul Promat sau să contactați sediul Promat local. Toate documentele relevante pot fi obținute gratuit de la sediul Promat local. Pentru țările din afara Uniunii Europene, sunt relevante orientări separate. Dacă este necesar, vă rugăm să contactați sediul Promat local.

Etex Building Performance S.A.

Vulturilor Nr. 98, 5th Floor 030857 Bucharest

www.promat.com