

PROMATECT®-XS – PLACĂ DE CONSTRUCȚIE

REZISTENTĂ LA FOC

Plăci pentru protecție la foc



Descrierea produsului

PROMATECT®-XS este o placă de protecție antifoc inovativă de înaltă performanță, special concepută pentru protecția la foc a elementelor structurale de oțel precum coloane sau grinzi cu secțiuni închise sau deschise, când se solicită o protecție riguroasă la foc. Multumită proprietăților sale, aceasta garantează protecția structurilor de la R 30 la R 300. Placa este de asemenea caracterizată de proprietăți mecanice foarte bune, cum ar fi rezistența la impact, rigiditate precum și rezistența la încovoire și rezistența la compresiune. PROMATECT®-XS prezintă muchie dreaptă și nu conține compusi periculoși - este un produs prietenos cu mediul înconjurător și reciclabil.

Avantajele sistemului / Beneficii pentru clienți

- Grosimea redusă a plăcii necesară pentru orice protecție la foc
- Instalare ușoară cu capse de fixare și fără adeziv sau materiale de umplutură
- Potrivit pentru condiții exterioare semi-expuse

Domenii de aplicare

Plăcile PROMATECT®-XS poate fi folosită atât în construcții rezidențiale și nerezidențiale (de exemplu, clădiri de utilitate publică) ca protecție la foc a structurilor metalice (grinzi, stâlpi). Este potrivit pentru utilizări semi-expuse (tip Y, Z, și Z₂ conform EAD 350142-00-1106).

Certificat

ETA 18/0645

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

Culoare	Alb
Rezistența la compresiune	6 N/mm ²
Densitate	915 ± 8 %
Reacție la foc	A1, materiale incombustibile
Rezistența la rupere la încovoire longitudinală	5 N/mm ²
Rezistența la rupere la încovoire transversală	4 N/mm ²
Rezistența la tracțiune (în sens longitudinal)	1.5 N/mm ²
Rezistența la tracțiune transversală	1 N/mm ²
Conductibilitate termică @ 20 °C	0.3 W/m·K
Categorie de utilizare	Y, Z ₂

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