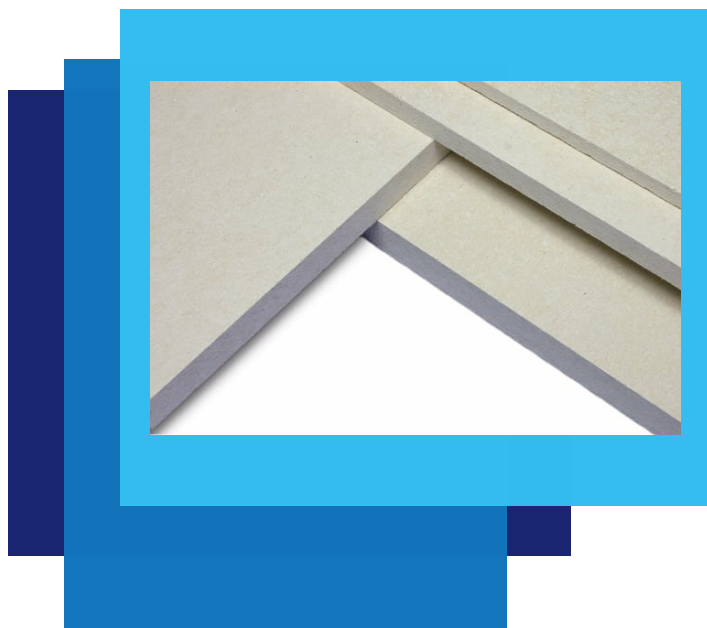


PROMATECT®-H – PLACĂ DE CONSTRUCȚIE

REZISTENTĂ LA FOC

Plăci pentru protecție la foc



Date tehnice

Alcalinitate	12 pH
Culoare	alb/bej
Rezistența la compresiune	9.3 N/mm ²
Densitate	940 ± 15 %
Reacție la foc	A1, materiale incombustibile
Rezistența la rupere la încovoiere longitudinală	7.6 N/mm ²
Rezistența la rupere la încovoiere transversală	4.8 N/mm ²
Modul de elasticitate longitudinal	4200 N/mm ²
Rezistența la tracțiune (în sens longitudinal)	4.8 N/mm ²
Rezistența la tracțiune transversală	2.6 N/mm ²
Conductibilitate termică @ 20 °C	0.175 W/m·K
Categorie de utilizare	Y, Z ₁ , Z ₂
Coeeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă	20

Date tehnice produs

Numele produsului	Lungime	Lățime	Grosime	Cantitate pe palet
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 6 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	6 ± 0.5 mm	65
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 8 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	8 ± 0.5 mm	50
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 10 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	10 ± 0.5 mm	40
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 12 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	12 ± 1 mm	30

Descrierea produsului

Plăci de construcții rezistente la foc, pe bază de silicat ușor, cu liant de ciment, rezistente la umiditate, cu dimensiuni stabile, mari și autoportante. Acestea este produs în conformitate cu normele ISO 9001, astfel asigurând calitatea produsului. PROMATECT®-H este placă minerală "Matrix Engineered" armată cu fibre și materialele de umplutură selectate. Este formată fără fibre organice și nu conține formaldehidă.

PROMATECT®-H este aproape albă la culoare și are un finisaj neted pe una dintre fețe cu fața inversă slefuită. Placa poate fi lăsată necompletată sau poate fi ușor finisată cu vopsele. PROMATECT®-H este rezistent la efectele umezelii și nu se deteriorează din punct de vedere fizic atunci când este utilizat în condiții de umiditate. Caracteristicile de performanță nu se degradează cu vârstă.

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

Construcția structurilor rezistente la foc în conformitate cu normele EN în toate domeniile construcțiilor civile și industriale, cum ar fi: protecția structurilor metalice, compartimentări rezistente la foc, clapete antifoc, structuri de pereți, elemente de fațadă. PROMATECT®-H este un produs de protecție antifoc cu 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-expus (tip Y).

Certificat

ETA 06/0206

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.

PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 15 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	15 ± 1 mm	25
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 20 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	20 ± 1 mm	20
PROMATECT®-H 2500 X 1250 X 25 mm	2500 ± 3 mm	1250 ± 3 mm	25 ± 1.5 mm	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