

Promat

EXIGEZ
LE MEILLEUR
DE LA
**PROTECTION
FEU**



LA SOLUTION OPTIMISÉE POUR FIXATION DIRECTE SOUS PLANCHER BOIS

PROMATECT®-100

SYSTÈMES PROTECTION FEU
PLAQUES DE SILICATE DE CALCIUM
HAUTES PERFORMANCES



PROMATECT®-100

LA PLAQUE AUX MULTIPLES QUALITÉS



PROMATECT®-100 est une plaque autoclavée incombustible à base de silicate de calcium. Elle est destinée à la réalisation de compartimentages résistants au feu (cloison, plafond et écran horizontal).

Ses quatre bords amincis facilitant le jointoiement entre les plaques et sa finition lisse prête à peindre, font de cette plaque un matériau **esthétique, pratique à mettre en œuvre.**



Faible épaisseur

Grâce à ses faibles épaisseurs, la plaque PROMATECT®-100 permet à l'architecte et au poseur de proposer des constructions plus légères et plus compactes, tout en conservant une résistance élevée au feu.



Finition impeccable

Sa surface lisse est particulièrement adaptée à une utilisation prête à peindre selon les méthodes traditionnelles.

En utilisation pour les plafonds, ses quatre bords amincis facilitent le jointoiement et donnent un fini impeccable.



Découpe facile

Les plaques PROMATECT®-100 peuvent être travaillées au moyen d'un outillage bois classique.

Les plaques PROMATECT®-100 peuvent être fixées directement sur différents types de structures telles que solives bois ou profilés métalliques.



Réaction au feu

Classée A1, elle est incombustible.



HAUTE DURABILITÉ

Protection incendie durant
25 ans minimum
ETA 06/0219



INCOMBUSTIBLE Classée A1



CONFORT DE POSE

7 à 23 kg/m²
pour des
plaques de
8 à 25 mm
d'épaisseur



DÉCOUPE FACILE

Les plaques sont
travaillées avec
un outillage
courant



CLASSEMENT A+

Caracteristiques

- Plaque silico-calcaire autoclavée
- Incombustible et imputrescible
- 4 bords amincis
- Dimensions 1 200 x 2 500 mm
- Épaisseurs 8, 10, 12, 15, 18, 20 et 25 mm
- Masse volumique : ± 875 kg/m³ (± 15 %)

FIXATION DIRECTE SOUS PLANCHER BOIS

Plafond PROMATECT®-100

REI 60



Plafond double couche PROMATECT®-100

REI 120



Données techniques

- ① Plaque(s) PROMATECT®-100
- ② Bande PROMATECT®-100 de largeur 100 mm
- ③ Isolant
- ④ Solive
- ⑤ Parquet en latte de sapin, épaisseur ≥ 23 mm

Performance	Épaisseur PROMATECT®-100	Isolant	Section mini des solives	Plénum (mm)	Justificatif
REI 60	12 mm	Sans	69 x 169 mm entraxe 600 mm	169	EFFECTIS EFR-16-001735
	15 mm	Laine de verre IBR 120 mm	75 x 220 mm entraxe 571 mm	≥ 100	CSTB RS12-051/A
Sans		≥ 220			
REI 120	2 x 18 mm	Sans	75 x 220 mm entraxe 571 mm	≥ 220	CSTB RS16-104/A
		Laine de verre IBR 100 mm		≥ 120	
	18 + 15 mm	Sans		≥ 220	
		Laine de verre IBR 100 mm		≥ 120	

Pour les détails de montage se référer au procès-verbaux.

D'autres solutions sont possibles sous plancher bois, béton, mixte acier/béton ou charpente bois ou métallique. Consultez notre site internet www.promat.fr ou Promat Expert.

Les + du système



GAIN DE PLACE

Grâce à sa fixation directe sur le support bois



GAIN DE TEMPS

Pas d'ossature et un système monocouche pour une performance REI60



INCORPORATIONS

Luminaires et réseaux électriques dans un deuxième plafond rapporté tout en garantissant l'intégrité de la performance feu du plancher bois

Promat® PRO PE



Les joints sont traités à l'enduit Promat® PRO PE dans lequel est marouflé une bande de grille de verre. L'enduit Promat® PRO PE est un produit prêt à l'emploi à base vinylique de haute plasticité et destiné à un usage manuel et mécanique. Sa souplesse d'utilisation et son adhérence permettent de réaliser des joints du remplissage à la finition.

Conditionnement : seau de 10 et 20 kg

Couleur : blanc

Stockage : 12 mois dans son emballage d'origine

Promat

EXIGEZ
LE MEILLEUR
DE LA
**PROTECTION
FEU**



**ETEX FRANCE
BUILDING PERFORMANCE**

500, rue Marcel Demonque
Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9

promat.fr



☎ 04 32 44 47 70

✉ technique@promat.fr

P1038 - 11/2021 - Document non contractuel - Reproduction interdite - ETEX FRANCE BP au capital de 159 750 304 €
RCS Avignon 562 620 773 - N° TVA intracommunautaire : FR 57 562 620 773

etex inspiring ways
of living