



Description du produit

- Plaque silico-calcaire autoclavée incombustible
- Imputrescible



Dimensions

- 1200 x 2500 mm (épaisseurs, 25, 50, et 60 mm)
- 1200 x 3000 mm (épaisseurs 30 et 40 mm)

Transport et stockage

- Transporter et stocker sur une surface plane et protéger par bâche. Stocker, de préférence, dans un endroit couvert et ventilé.
- Manutention des plaques sur le chant.

Mise en œuvre

- Les plaques PROMATECT®-L500 peuvent être travaillées au moyen de l'outillage à bois classique. Pour un travail continu, il y a lieu d'utiliser des machines à disque carbure ou diamant.

Finition des conduits

- Les conduits réalisés avec le PROMATECT®-L500 pourront recevoir l'une des finitions suivantes :

Conduits horizontaux et verticaux

- Mise en œuvre d'une toile de verre MO avant la mise en peinture du conduit

Conduits verticaux uniquement

- Mise en œuvre d'un doublage en plaques de plâtre, les plaques de plâtre seront fixées sur une ossature indépendante du conduit.
- Mise en œuvre d'un doublage en plaques de plâtre, les plaques de plâtre seront fixées contre les plaques de PROMATECT®-L500 au moyen de vis TTPC (longueur = épaisseur totale - 5 mm) à entraxe de 250 mm. Les plaques de plâtre devront reposer au sol ou sur les talons de reprise de charge.

Précautions d'emploi

- Lors de l'usinage du produit, ne pas respirer la poussière et respecter les valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail pour la poussière totale et respirable. Porter des lunettes de protection et éviter tout contact avec les yeux.
- Utiliser des outils avec système d'évacuation des poussières. Dans un espace mal ventilé, utiliser un équipement respiratoire approprié pour éviter tout effet sur la santé. Pour plus d'information, consulter la fiche de données de sécurité.

Environnement et sécurité

- Fiche de données de sécurité sur demande.
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire disponible sur demande ou sur la base INIES.

Caractéristiques

Classement des assureurs français (APSAD)	Matériau dur
Masse volumique nominale	± 500 kg/m ³
Coefficient de conductivité thermique (λ à 20°C)	0,090 W/mK
pH de l'eau au contact du matériau	Légèrement basique
Degré d'acidité (pH)	± 9
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	± 3,2
Humidité relative à l'air libre	3 à 5%
Capacité maximale de reprise en eau	200% de son poids à sec
Tolérance sur largeur et longueur des plaques	± 3 mm
Tolérance sur épaisseur des plaques	± 0,5 mm
Insectes nuisibles	Aucune attaque
Usinabilité	Excellente

Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.

Caractéristiques

Épaisseurs des plaques PROMATECT®-L500 en mm	Poids des plaques en kg/m ²	
	A l'état sec	20 °C et 65 % HR
25	12,5	13,1
30	15	15,8
40	20	21
50	25	26,3
60	30	31,5