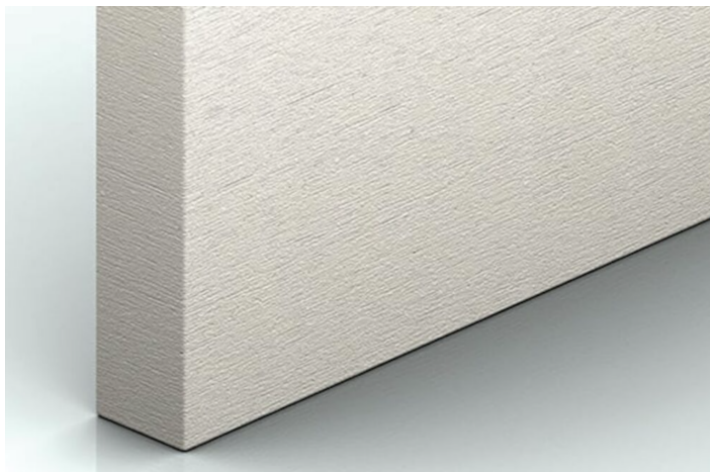




CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION

PROMATECT®-L500



Description

PROMATECT®-L500 est un panneau à base de silicate de calcium autoclavé, résistant au feu. Il permet de réaliser de nombreuses protections au feu.

Application:

- Conduits de ventilation et désenfumage
 - Plafonds et écrans horizontaux
 - Protection de structures en acier
 - Protection d'armatures collées en carbone
 - Encoffrements continus
 - Protection de chemins de câbles
- Bénéfices:

- Légèreté : 500 kg/m3 pour des plaques allant de 20 à 60 mm d'épaisseur
- Classé A1
- Incombustible
- Parfaite stabilité de ses performances mécaniques en toutes conditions
- Imputrescible
- Produit classé A+ (émission de COV dans l'air intérieur)
- Produit marqué CE suivant ETE 06/0218

- Réaction au feu: A1, non-combustible
- Catégorie d'utilisation: Z1, Z2
- Alcalinité: 9 pH
- Densité: 480 kg/m³
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (minimum): 3,2
- Coefficient de conductivité thermique (λ à 20 °C): 0,09 W/m K

- Résistance à la flexion longitudinale: 3 N/mm²
- Résistance à la traction longitudinale: 1,2 N/mm²
- Résistance à la compression: 5,5 N/mm²

Caractéristiques techniques


Epaisseur	20 à 60m
Longueur	2500mm
Largeur	1200mm
Masse surfacique	10,5 à 31,5kg/m²
Coefficient de transmission thermique	0,09W/m².K.
Réaction au feu (Euroclasses)	A1
Émissions dans l'air intérieur	A+


Autres caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
---------------------------	-------


Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [fiche-technique-promatect-l500.pdf](#)


 [fiche-de-declaration-environnementale-et-sanitaire--promatect-l500-20-35-mm.pdf](#)

 [feuillet-nouveaute---conduits-promatect-l500-et-plaque-de-platre.pdf](#)

 [information-de-securite---promatect-l500.pdf](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [guide-mise-en-uvre-conduits-promat_bd.pdf](#)