

V3

DESCRIPTION

Panneau isolant en polystyrène expansé graphité dédié à l'Isolation Thermique des bâtiments par l'intérieur.

DOMAINE D'APPLICATION

Produit adapté pour la pose sur bâtiment neuf ou en rénovation en isolation de sous-face de plancher ou en mur intérieur.

Conforme au cahier technique CSTB n°3231 pour la pose en maison individuelle.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Protéger les panneaux du rayonnement solaire lors du stockage.

INTÉRÊT, AVANTAGE

- Matériau très léger
- Très hautes performances thermiques
- Mise en œuvre très simple

PERFORMANCE AU FEU

Euroclasse E sur la gamme.

Certificat d'ignifugation de la matière réalisé par nos fournisseurs.

Classement M1.

THERMIQUE

Conductivité thermique (λ) à 0,032 W/(m.K), certificat ACERMI n° 20/150/1501.

CARACTERISTIQUES MECANIKES

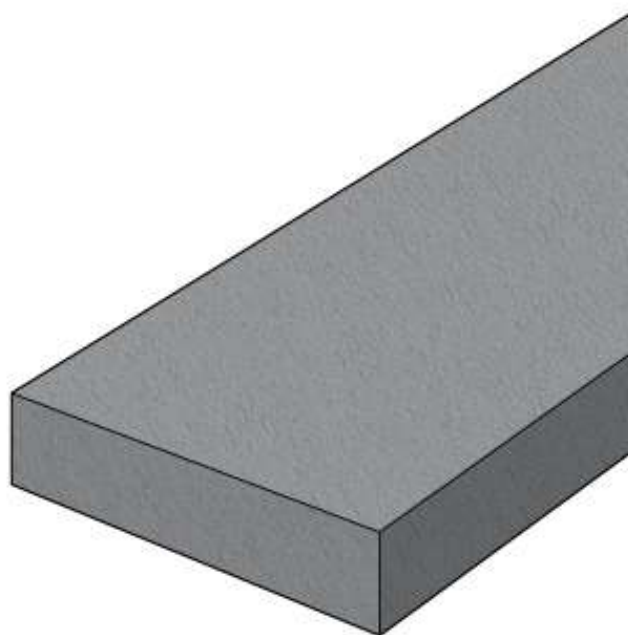
Profil d'usage ISOLE certifié, certificat ACERMI n°20/150/1501.

Caractéristiques

Dimensions nominales	1200 x 600 mm Autres formats sur demande
Épaisseurs	20 à 300 mm par pas de 5 mm



ACERMI
20/150/1501



Caractéristiques

Ep. (mm)	Quantité / palette	m ² / palette	R (m ² .K/W)
100	36	25,92	3,10
120	30	21,6	3,75

Conditionnement calculé avec des panneaux en 1200 x 600mm.

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	stabilité dimensionnelle	comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Epaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 85	2	2	2	3	2
90 à 300	2	2	2	3	3

Certificat ACERMI n°20/150/1501.