



Description

Produit d'isolation thermique mur et toiture

à base de :

- 60% en poids de fibres textiles recyclées,
- 20% en poids de fibres de laine de mouton, lavée, dégraissée et traitée antimite ;
- et de 20% de polyester thermofusible, les fibres polyester assurent le liage.

Isolation thermique :

Conductivité thermique* mesurée à 10°C :

$$\lambda = 0,0366 \text{ W/m.K.}$$

Epaisseur (mm)	40	80	100	200
Masse volumique nominale	30 kg (+ou-15%)			
Résistance thermique*	1,1	2,2	2,7	5,5
traitements	Traitements spécifiques au feu et cryptogamique			

- * mesure effectuée au Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE), après conditionnement à 25°C, 50% HR. Selon norme NF EN 12667(2001).

Etanchéité :

Le produit n'est pas destiné à assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air de la paroi.

Il est conseillé d'utiliser un pare-vapeur.

Sécurité au feu :

Prévoir un écart minimum au feu de 16 cm avec les sources de chaleur (conduits de cheminées, lampes, spots, etc.).

Conditionnement stockage :

Epaisseur (mm)	40	80	100	200	80	100
Conditionnement	Plaque				Rouleau	
Dimension unitaire	0,60 x 1,2 m				0,6 x 7m	0,6 x 6m
Nb d'unités par paquet	60	30	24	12	3	
Nbre de ^paquets/palette	2				4	
Dimension palette	1,2 x 1,2 x 2,5 m					
Surface par palette (m²)	86,40 m²	43,20 m²	34,56 m²	17,28 m²	50,40 m²	43,20 m²

Les paquets sont livrés palettisés et filmés. Ils doivent être stockés à l'abri des intempéries.

Astuce de pose :

Utiliser un couteau à dents « spécial isolant » à l'aide d'une règle sur un support rigide. Vous pouvez également utiliser un petit lapidaire électrique avec disque à matériaux. Pour la fixation de l'isolant, en toiture, utiliser de préférence une cloueuse.

Pose:

Cette fiche ne se substitue pas aux DTU, normes et règles de l'art en vigueur. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ces documents dégagent notre société de toute responsabilité.