



Nouveauté 2010

Description :

Produit d'isolation thermique mur et toiture
à base de (en poids) :

- 65 % de ouate de cellulose
- 15 % de fibres textiles effilochées issues du recyclage (coton en majorité)
- 20 % de fibres polyester thermofusibles, réalisant le liage.

Isolation thermique :

Epaisseur (mm)	40	100	120
Masse volumique nominale	De 38 à 45 kg/M3		
Résistance thermique	1,05	2,60	3,15
Traitements	Traitements spécifiques au feu et cryptogamique sur la ouate de cellulose et la fibre textile effilochée		
Comportement en réaction au feu	F- non déterminé		

** La conductivité thermique est la moyenne calculée des mesures effectuées en laboratoire interne par fluxmètre selon les normes EN 8301 et EN 1946-3. Les essais sont réalisés à 10°C sur des éprouvettes conditionnées préalablement à 23°C, 50 % HR.*

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 adéquat.

Sécurité au feu :

Prévoir un écart minimum au feu avec les sources de chaleur (lampes, spots, etc.). Se reporter notamment aux DTU 24-1 et 24-2. Respecter la distance au feu entre le conduit de cheminée et les éléments combustibles.

Conditionnement stockage :

Epaisseur (mm)	40	100	120
Conditionnement	PANNEAU		
Dimension unitaire	0,60 x 1,2 m soit 0.72 m ²		
Nbre d'unités par paquet	10	4	4
Nbre colis/palette	12	12	10
Dimensions palette	1,2 x 1,2 x 2,5 m		
Surface par palette (m ²)	86,40 m²	34,56 m²	28,80 m²

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

Astuce de pose :

Utiliser un couteau « spécial isolant » à l'aide d'une règle sur un support rigide. Vous pouvez également utiliser un lapidaire électrique avec disque métal fin.

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 dégage notre société de toute responsabilité.