



Description :

- Application mur et toiture
- Produit d'isolation thermique et acoustique à base de (en poids) :
 - o 70 % de plumes de canard, lavées et traitées antimite et antifongique
 - o 10 % de fibres de laine de mouton, lavée, dégraissée et traitée antimite
 - o 20 % de fibres polyester thermofusibles, réalisant le liage.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur en mm	40	95*	110	120	120 (toiture)
Certificat ACERMI n°	09/122/620				09/122/618
Avis technique	AT 20/08-130 AT20/04-40 (en cours de révision)				
Conductivité thermique certifiée en W/m.K	0,038				0,040
Résistance thermique certifiée (m ² /K.W)	1,05	2,50*	2,85	3,15	3,00 (toiture)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 1,46$				$\mu = 1,72$
Comportement aux moisissures	Traitement contre le développement des moisissures => « pérennité équivalente aux solutions traditionnelles[1] »				
Comportement aux insectes	Traitement antimite de la laine et de la plume => « pérennité équivalente aux solutions traditionnelles[1] »				
Comportement en réaction au feu	F - non déterminé				

*disponible courant 2010. Se renseigner auprès de notre service commercial.

MISE EN ŒUVRE :

- o **Se reporter aux règles de l'art et aux DTU concernés.**
- o **Consulter également l'avis technique des produits concernés :**
 - Avis technique BATIPLUM application toiture 20/04-40 (révision en cours – nous consulter)
 - Avis technique BATIPLUM application mur 20/08-130

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)	110	120	120 (toit)	40	95*
Conditionnement	PANNEAU			ROULEAUX	
Dimension unitaire	0,60 x 1,2 m <small>soit 0.72 m²</small>			0,6 x 8,1 m <small>soit 4.86 m²</small>	0,6 x 4,10 m <small>soit 2.46 m²</small>
Nbre d'unités par colis	4	4	4	2	
Nbre colis/palette	10	10	10	8	
Dimensions palette	1,2 x 1,2 x 2,5 m				
Surface par palette	28,80 m²	28,80 m²	28,80 m²	77,76 m²	39,36 m²

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

Astuces 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.

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.

¹ Cf. avis technique 20/04-40 en cours de révision §2.2.1 et avis technique 20/08-130, § 2.3.