

Batimouton®

naptural®

PRÉSENTATION

- BATIMOUTON possède des qualités thermiques et acoustiques de haute performance pour le bâtiment et s'inscrit dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Il est composé de :

- 80% de laine de mouton
- 20% de fibres polyester thermofusible assurant le liage de l'ensemble.



LA MISE EN ŒUVRE

- Utiliser un pare vapeur pour assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air.
- Prévoir un écart minimum de 16 cm avec les sources de chaleur (cheminées, lampes).
- Produit à découper avec un couteau à dents « spécial isolant », ou disques à matériaux.
- Utiliser de préférence une cloueuse pour la fixation de l'isolant en toiture.



CARACTÉRISTIQUES

- Produit d'isolation thermique mur et toiture.

DOMAINES D'APPLICATION

- Les propriétés thermiques et acoustiques de BATIMOUTON en font un isolant idéal pour la rénovation : posé en combles perdus ou aménagés (en deux couches croisées) ou en contre cloison.

NOTES TECHNIQUES

Épaisseur en mm	45	80	100	120
Masse volumique nominale	20 kg (+ ou - 10%)			
Résistance thermique*	1,1	1,9	2,4	2,9
Traitements	traitement antimite			
Conductivité thermique (W/m.K)	0,042	0,042	0,042	0,042
Conditionnement	Panneau	Panneau	Panneau	Rouleau
Épaisseur en mm	45	80	120	100
Dimension unitaire	0,60 x 1,2 m	0,60 x 1,2 m	0,60 x 1,2 m	0,60 x 6 m
Surface par palette (m²)	86,40	43,20	28,80	43,20

ISOLATION THERMIQUE

Conductivité thermique mesurée à 10°C
 $\lambda = 0,0417 \text{ W/M.K.}$

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



Baticoton®

naptural®

PRÉSENTATION

BATICOTON possède des qualités thermiques de haute performance pour le bâtiment et s'inscrit dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Il est composé de :

- 60% de fibres textiles recyclées issues de vieux vêtements,
- 20% de laine de mouton lavée, dégraissée et traitée antimite,
- 20% de fibres thermofusibles assurant le liage et la tenue mécanique de BATICOTON dans le temps.



LES ATOUTS DE BATICOTON

- Isolant thermique et acoustique performant.

CARACTÉRISTIQUES

- Isolant résilient grâce à l'incorporation de la laine de mouton, qui assure la stabilité de la performance thermique du produit.
- BATICOTON possède des qualités thermiques et acoustiques performantes du fait de sa densité.
- Il est traité ignifuge et antimoisissures.

DOMAINES D'APPLICATION

- Les propriétés thermiques et acoustiques de BATICOTON en font un isolant idéal pour la rénovation, posé en combles perdus ou aménagés ou en contre cloison.

LA MISE EN ŒUVRE

- Utiliser un pare vapeur pour assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air.
- Prévoir un écart minimum de 16 cm avec les sources de chaleur (cheminées, lampes).
- Produit à découper avec un couteau à dents « spécial isolant », ou disques à matériaux.
- Utiliser de préférence une cloueuse pour la fixation de l'isolant en toiture.



NOTES TECHNIQUES

Épaisseur en mm	40	80	100	200	80	100
Conditionnement	Plaque	Plaque	Plaque	Plaque	Rouleau	Rouleau
Dimension unitaire	0,60 x 1,2 m	0,60 x 1,2 m	0,60 x 1,2 m	0,60 x 1,2 m	0,60 x 7 m	0,60 x 6 m
Résistance thermique*	1.1	2.2	2.7	5.5	2.2	2.7
Conductivité thermique à 10°C (W/m.K)	0,036					
Dimension palette	1,2 x 1,2 x 2,5 m					
Surface par palette (m²)	86,40	43,20	34,56	17,28	50,40	43,20
Traitements	Traitement antimite					

* D'après les mesures effectuées au Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) après conditionnement à 25°C, 50% HR. Selon la norme NF EN 12667 (2001)

