

Black Mountain

L'isolation en laine de mouton



Données Techniques



■ Description du Produit

La laine vierge que nous utilisons est le produit de la tonte des moutons du Pays de Galles, d'Irlande et d'Ecosse.

De tout temps, la laine a protégé l'homme des agressions du froid et de la chaleur. Elle est saine, naturelle et durable.

Les isolations de Black Mountain sont conçues pour les greniers, les combles, les charpentes, les murs intérieurs et extérieurs, et les planchers.

Elles sont étudiées pour surpasser les normes du Bâtiment concernant la résistance thermique, la résistance au feu et à l'humidité.

■ Applications

Conçues aussi bien pour les bâtiments neufs qu'anciens, les isolations de Black Mountain sont aussi idéales pour les murs extérieurs, ainsi que pour les maisons à ossature en bois.

Elles sont, non seulement perméables à l'air, mais elles peuvent, aussi absorber, retenir et relâcher l'humidité sans affecter leurs propriétés isolantes.

Les isolations de Black Mountain sont idéales dans la construction de murs perméables à l'air. La laine respire par nature.

■ Informations Ecologique

La production des isolations de Black Mountain demande 90% d'énergie en moins par rapport à la production de laines minérales. Sa durabilité et ses propriétés de régulateur d'humidité font que le bâtiment est isolé pour toute sa vie.

■ Classement au feu

La laine est naturellement un retardateur de feu. Le matériau se carbonise et rend l'oxygène insuffisant pour continuer la combustion.

En cas de feu, la laine n'ajoutera donc pas au risque d'incendie et ne produira pas de gaz toxiques.

Tous nos produits sont testés selon les réglementations du Bâtiment : L BS :5803-4

■ Conductivité thermique

Nos isolations en laine vierge de mouton sont en conformité avec toutes les normes pour les greniers, les combles et les murs intérieurs.

Angleterre/Pays de Galles doc.L1 et L2.

■ Normes Techniques

<i>Feu</i>	<i>BS 5803-4:1985</i>
<i>Condensation</i>	<i>BS 5250: 1989</i>
<i>Conductivité thermique</i>	<i>0.04 W/mK</i>
<i>R Valeur (100mm)</i>	<i>2.5</i>

Black Mountain L'isolation en laine de mouton



Données Techniques

■ Dimensions Spéciales Disponibles

Black Mountain est seule à pouvoir fabriquer des rouleaux et des dalles dans une grande variété de dimensions.

Les vieilles maisons ont rarement des espaces réguliers de 400 ou 600 mm entre les chevrons.

Black Mountain peut produire des largeurs spéciales sur mesures, ce qui réduira les gaspillages et les pertes de temps et donc les couts d'installation.

Pour vos dimensions spéciales, nous consulter, un minimum de commande sera demandé.

■ Grandes épaisseurs disponibles

Black Mountain a maintenant dans sa gamme des « super épaisseurs » de 125mm et 150mm.

125mm - bien adaptée pour les greniers et les combles

150mm - idéale pour les maisons à ossature en bois. Une seule couche suffit alors que d'autres produits demandent deux couches !

Ces deux grandes épaisseurs réduiront les couts d'isolation par rapport à d'autres.

Les tailles disponibles

Largeurs 400mm, 600mm
dimensions spéciales - nous consulter.

Rouleaux	longueur	400mm	600mm
50mm	10m	4m ²	6m ²
75mm	5m	2m ²	3m ²
100mm	5m	2m ²	3m ²
125mm	4m	1.6m ²	2.4m ²
150mm		Dalles seulement	

Dalles	longueur	400mm	600mm
50mm	10 dalles	4.8m ²	7.2m ²
75mm	10 dalles	4.8m ²	7.2m ²
100mm	10 dalles	4.8m ²	7.2m ²
125mm		Rouleaux seulement	
150mm	6 dalles	2.88m ²	4.32m ²

Nos Dalles font 1.2m de long

