

INFO : au départ de ce document, il est possible de copier-coller du texte.

Dans le texte,

Surligné en jaune signifie un choix à faire dans le texte parmi les propositions

Surligné en rouge signifie qu'il faut effacer cette partie pour obtenir un texte neutre

Florapan Plus

Application

Isolation acoustique des cloisons légères.

Isolation thermique et acoustique des toitures inclinées

Descriptif

L'isolation acoustique et thermique sera garantie par la pose d'un panneau semi-rigide de laine de chanvre et de coton **isover florapan plus**. Le produit est constitué d'un primitif ou nappe de fibres végétales, fabriquée par défibrage et cardage, liées entre elles par une fibre thermofusible pour former un matelas isolant. Le produit est constitué de fibres de chanvre, de coton et de polyester.

Le produit **isover florapan plus** a reçu un traitement anticryptogamique (**références produit traitant : ACTICIDE SR 4282**).

Le produit **isover florapan plus** est traité contre développement de moisissures, mites et acariens.

La masse volumique des panneaux est environ 35 kg/m³ (+/- 5 kg/m³).

Les dimensions des panneaux sont de 1200x600mm. La grande longueur des panneaux favorise la rapidité et la facilité de mise en œuvre. De plus, elle limite le nombre de joints entre panneaux et donc les risques de ponts thermiques et acoustiques.

La conductivité thermique λ est de 0,041 W/mK.

L'épaisseur du panneau sera de **60/80/100**mm et possèdera une résistance thermique R de **1,45/1,95/2,40** m²K/W.

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable

Les produits sont livrés sous film PE. Sur chantier, les produits sont entreposés sans contact direct avec le sol.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant.