PANOCELL PANNEAUX OUATE CELLULOSE

Newsflash

LA OUATE DE CELLULOSE EN PANNEAUX PANOCELL®

Tél : 0493744100 - Fax : 0493748730 - Email : info@bellouate.fr

Composition 85 % de ouate de cellulose et 15 % de fibres textiles. Cette association

lui permet d’offrir des performances exceptionnelles en matière d’isolation phonique (correction acoustique de 68 db) et thermique (conductivité : 0,039 W/m.K.). C’est le plus « acoustique » des isolants naturels de la gamme PanoCell. Il dispose parallèlement d’excellentes performances en matière d’isolation thermique.

PANOCELL

Lambda 0,039
Palettes 120 x120 - 40kg/m3 - Panneaux 1200mm x 60mm

Épaisseurs

Surf. par palette

TARIF HT DÉPART

45mm

R = 1,15

74,88m2

par palette

Ref : 030301 par 22 palettes 5,47€/M2
(74,88m2 x 22pal = 1.647,36m2)

60mm

R = 1,530

57,60m2

par palette

Ref : 030306 par 22 palettes : 8,20€ / M2
(57,60m2 x 22pal = 1.267,20m2)

80mm

R = 2,05

40,32m2

par palette

Ref 330309 par 22 palettes :10,93€ / M2 (40,32m2 x 22pal) 887,04m2

100mm

R = 2,56

34,56m2

par palette

Ref 030312 par 22 palettes : 13,66€ / M2
(34,56m2 x 22pal = 760,32m2)

120mm

R= 3,07

28,8m2

par palette

Ref : 030315 : par 22 palettes 16,40€ / M2
(28,80m2 x 22pal = 633,60m2)

140mm

R = 3,58

23,04m2

par palette

Ref : 030318 par 22 palettes 19,13€ / M2 (23,03m2 x 22pal = 506,88m2)

Pour obtenir conductivité thermique plus importante que celles ci dessus détaillées (Coefficient R) les épaisseurs peuvent se superposer en prenant soint de décaler les hauteurs pour éviter les risques de ponts thermiques.
Téléchargez les caractéristiques techniques (format PDF) Téléchargez le Flyer Panocell (format PDF)
Téléchargez le Flyer A5 Panocell (format PDF)

Composé de ouate de cellulose et de fibres textiles, PanoCell est l’isolant phonique par excellence et dispose en parallèle d’excellentes capacités thermiques.

En isolation thermique, la ouate de cellulose est issue du papier recyclé, et donc par extension du bois. PanoCell a aussi une excellente capacité de stockage thermique, et se trouve particulièrement efficace en isolation de combles pour bloquer la chaleur d’été.

En isolation phonique, PanoCell permet une correction acoustique jusqu’à 68 db. Une performance idéale pour l’isolation des cloisons intérieures, voire des configurations de studio d’enregistrement aux contraintes très élevées.

En matière de régulation hygrom

ISOLATION PANOCELL DES MU

L’INTÉRIEUR

Pourquoi isoler ses murs ?

Dans une habitation, la deuxième source de déperdition de la chaleur après la toiture provient d’une mauvaise isolation des murs !

Pour améliorer le confort de son habitation et créer de la valeur ajoutée lors de la vente, il faut donc miser sur une isolation performante, qui réduira efficacement les ponts thermiques.

L’isolation par l’intérieur : simple et économique

La pose d’une isolation intérieure pour les murs d’une habitation est assez simple de réalisation : la plus part du temps, celle-ci peut être faite soi-même !

Cette solution est aussi la plus économique et possède donc un très bon rendement : l’investissement dans une isolation thermique par l’intérieur est rapidement compensée par les économies réalisées sur votre facture énergétique.

Pourquoi choisir une isolation par l’intérieur ?

Facile à mettre en œuvre, ce type d’isolation thermique est d’autant plus efficace, qu’il est mis en place lors de la construction du bâtiment.

Une isolation thermique des murs par l’intérieur est aussi particulièrement indiquée pour les rénovations et les habitations où le plan local d’urbanisme interdit la modification de l’aspect de la façade.

En rénovation la pose d’une isolation intérieure des murs est très efficace mais entraine une légère réduction de la surface des pièces. Cependant, l’isolation par l’intérieur peut également permettre de rattraper les défauts existants des murs : fissures, bombés disgracieux … les revêtements et éléments de finitions sont de plus en plus nombreux et rivalisent en designé

ISOLATION DES PLANCHERS

Plus de confort avec un plancher bien isolé

Confort thermique et confort phonique, une bonne isolation des planchers d’une habitation est indispensable à la qualité de vie et est une source de valorisation pour votre maison.

Sur le plan thermique, un plancher mal isolé est responsable de pertes de chaleur vers les étages inférieurs non chauffés et est également une cause de ponts thermiques ! Ajouté à cela, une mauvaise isolation des planchers entre les étages favorise la propagation des ondes sonores : un inconfort qui peut rapidement disparaître grâce à une bonne isolation phonique.

A chaque plancher son isolation

Une bonne isolation phonique et acoustique, c’est également une isolation adaptée ! En fonction du type de plancher concerné (matériaux, type de liaisons avec les parois verticales…) et également de leur localisation (au-dessus d’une cave ou d’un garage, plancher entre les étages …) il est nécessaire de choisir la solution la plus adaptée.

- Pour les planchers situés sur un vide sanitaire, il convient de compléter l’isolation par des panneaux d’isolant spécifiques à positionner en sous-face, à condition que la ventilation soir maintenue.

- Pour les planchers sur terre-plein ou dans le cadre d’une rénovation, l’isolation doit être réalisée à l’aide d’un isolant positionné sous une dalle flottante. L’isolant est ainsi positionné entre le sol et le revêtement (plancher, carrelage…).

trique, la ouate de cellulose absorbe efficacement l’humidité pour la restituertoutes les pièces.