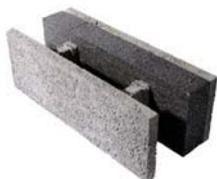


Innovation Fabemi Structures :

Le Vertitherm® Le bloc bancheur à isolation intégrée



Le Groupe Fabemi fait une nouvelle fois preuve d'innovation en créant le Vertitherm® : un bloc bancheur à isolant incorporé. Outre ses performances d'isolation qui permettent d'atteindre les critères BBC qui seront la norme en 2012, le Vertitherm® offre une grande facilité de conception et une véritable liberté de choix en matière d'isolation.

À deux ans de l'entrée en application de la RT2012, le Groupe Fabemi propose déjà une solution constructive totalement innovante et facile d'utilisation pour permettre aux professionnels de monter des murs porteurs qui répondent aux critères BBC.

Non seulement cette solution constructive offre d'excellentes performances surfaciques et linéiques, mais elle reste aussi facile que rapide à mettre en œuvre.

Cette solution « Verti-ingénieuse » se nomme le **VERTITHERM®**.

Vertitherm® : qu'est-ce que c'est ?

Le Vertitherm® est un bloc bancheur rectifié. Composé d'agréats légers, il est spécialement conçu pour une pose à joint mince.

Sa particularité est d'être un bloc avec un isolant cellulaire intégré répondant efficacement à la RT2012, qui permet de monter des murs porteurs en construction individuelle et petits collectifs.

En un seul composant, il offre un élément de structure et d'appoint d'isolation spécialement conçu pour atteindre facilement les objectifs BBC en matière d'isolation de l'enveloppe du bâtiment, d'étanchéité de l'air et d'inertie thermique de l'ensemble des parois (confort d'été).

Le Vertitherm® est disponible en 2 épaisseurs : le Vertitherm® 20 cm et le Vertitherm® 25 cm. La hauteur de 20 cm et la longueur de 60 cm sont communes aux deux versions.



Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
[Bruno.degrimouard@jpgautier.com](mailto: Bruno.degrimouard@jpgautier.com)

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info

Innovation Fabemi Structures :

Le Vertitherm® Le bloc bancheur à isolation intégrée

Une vraie liberté de choix pour l'isolation des murs

Ainsi décliné, le Vertitherm® laisse un libre choix d'isolation tout en garantissant les performances exigées par la prochaine RT2012 : le Vertitherm® 20 et le Vertitherm® 25 sont entièrement compatibles avec une isolation thermique complémentaire intérieure ou extérieure, selon les préférences du maître d'ouvrage.

Même le principe de production offre une liberté de choix ! Le Vertitherm® est disponible dans sa version de base avec un isolant polystyrène, mais il est tout à fait possible de demander au Groupe Fabemi de remplacer ce dernier par un isolant « vert ».

Une mise en œuvre aussi rapide qu'efficace

Côté pratique, le Vertitherm® est également généreux :

Ce bloc bancheur rectifié est très léger (60kg/m² pour le Vertitherm® 20) et se manipule facilement pour une grande rapidité de mise en œuvre. Avec le Vertitherm®, pas besoin d'accessoires aussi nombreux que coûteux : un seul bloc d'angle est proposé et il assure également les fonctions de linteaux et de tableau.

Une fois le mur Vertitherm® en place, il reste à couler un béton adapté, généralement un béton de consistance S4, de résistance C25/30 avec une granulométrie de type Dmax de 16 mm.

Enfin, ce type de construction diminue sensiblement les quantités d'aciers de chaînage et de raidisseurs verticaux.

Le Groupe Fabemi sait mobiliser son département R&D et sa capacité de production pour innover en matière solutions constructives verticales et permettre aux acteurs du BTP de s'adapter efficacement aux évolutions toujours plus exigeantes du secteur.

En chiffres : Les performances du Vertitherm®.

Le Vertitherm® présente les performances thermiques surfaciques suivantes :

- Vertitherm® 20 seul : R= 1,37 avec un isolant intégré de λ 0,029, épaisseur de 30 mm.
- Vertitherm® 25 seul : R= 2,33 avec un isolant intégré de λ 0,032, épaisseur de 80 mm.

Employé conjointement à un panneau de doublage intérieur type polystyrène+plâtre, les performances atteintes sont les suivantes :

- Vertitherm® 20 + Th32 type 100 + 10 = Rparoi 4,70
- Vertitherm® 25 + Th32 type 80 + 10 = Rparoi 4,88

De par sa conception, le bloc Vertitherm® assure également une remarquable correction des pertes linéiques (ψ 0,20 à 0,10) au droit des planchers.

Prix indicatif H.T. du Vertitherm® 25 : 6,20 euros.

Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
Bruno.degrimouard@jpgautier.com

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info

Innovation Fabemi Structures :

Le Vertitherm[®] Le bloc bancheur à isolation intégrée



Le Vertitherm[®] permet de monter des murs porteurs



Facile à mettre en œuvre, le Vertitherm[®] offre une isolation performante permettant d'atteindre les critères BBC.



Le Vertitherm[®] est un bloc bancheur rectifié, conçu pour une pose à joint mince.

Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
Bruno.degrimouard@jpgautier.com

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info