

Communiqué de presse

Fribourg, décembre 2013

Amélioration produit

PAVATEX ISOLAIR – 7 x plus performant qu'avant

Les panneaux ISOLAIR 35, 52 et 60 mm seront dorénavant produits dans la nouvelle usine française et verront ainsi certaines de leurs propriétés améliorées. Dans l'avenir, l'ISOLAIR offrira de nombreux avantages comme une baisse de la conductivité thermique, une résistance accrue et une possibilité inégalée de pose sur des chevrons avec un entraxe important.

Meilleures performances ($\lambda_p = 0.044$) pour une densité plus faible

La conductivité thermique déclarée de l'ISOLAIR est désormais de seulement 0.044 W/(mk) et son lambda utile (λ) de seulement 0.047 W/(mk). Les performances du panneau en fibres de bois ISOLAIR sont ainsi considérablement améliorées.

Parallèlement, la densité du panneau est réduite à 200 kg/m³. L'ISOLAIR sera ainsi plus léger et plus maniable, ce qui simplifiera le travail du poseur.

Enfin, à la facilité de manipulation et à la stabilité des panneaux s'ajoutent également des résistances accrues : la résistance à la compression est désormais de 250 kPa, et la résistance à la traction de 30 kPa.

De nombreux avantages pour le poseur

Le nouvel ISOLAIR 52 et 60 mm est équipé du profil arrondi PAVATEX, ce dernier ayant désormais fait ses preuves. Il est également optimisé pour équiper l'ISOLAIR 35 mm. Il permet notamment une meilleure résistance des chants ainsi qu'une étanchéité accrue. L'emboîtement des panneaux en fibre de bois ISOLAIR est d'autant plus simplifié.

Par ailleurs, le déplacement sur les panneaux est facilité grâce au traitement de la surface imprimée du panneau ISOLAIR au moyen d'un revêtement antidérapant. L'application peut donc se faire de manière sécurisée, confortable et rapide.

Pose inégalée sur entraxe entre chevrons plus grand

Grâce au nouveau profil et aux résistances accrues, il est désormais possible d'appliquer l'ISOLAIR sur des entraxes entre chevrons jusqu'à ce jour de taille inégalée. L'ISOLAIR 52 et 60 mm peut être posé sans collage des joints sur un entraxe allant jusque 125 cm. Avec collage des joints, l'entraxe peut être de 135 cm. L'ISOLAIR 35 mm peut, quant à lui, être appliqué sur un entraxe jusque 100 cm et 115 cm avec collage. La pose particulièrement efficace et la grande adaptabilité du produit permettent des économies importantes en termes de coûts et de temps.

(2 314 caractères)

À propos de PAVATEX

PAVATEX (pavatex.com) est le fournisseur leader de systèmes de panneaux isolants en fibres de bois de grande qualité pour une enveloppe du bâtiment moderne. Les systèmes PAVATEX, ouverts à la diffusion mais étanches à l'air, protègent du froid hivernal et de la chaleur estivale. Ils allient la protection du climat et le confort de l'habitat et créent une enveloppe du bâtiment parfaite pour une construction durable. Depuis cette année, les produits fabriqués à Golbey complètent l'assortiment des usines-mères de Cham et de Fribourg (Suisse).

www.pavatex.com

Illustrations

Photos : PAVATEX / Reproduction gratuite sur citation du nom

Photo 1

PAVATEX ISOLAIR 35, 52 et 60 mm - 7x plus performant



Photo 2

Optimisation du profil de l'ISOLAIR 35 mm

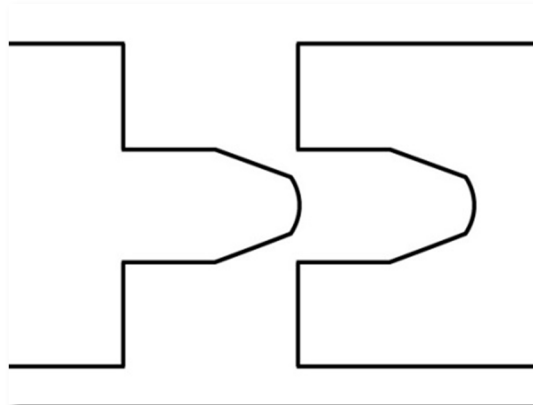


Photo 3

Possibilité de pose sur différents entraxe de chevrons de l'ISOLAIR

Possibilité de pose sur différents entraxe de chevrons de l'ISOLAIR

Panneaux en fibre de bois sur chevrons		collage des joints	
		sans [cm]	avec [cm]
ISOLAIR	22	85	100
ISOLAIR	35	100	115
ISOLAIR	52	125	135
ISOLAIR	60	125	135

Attention: la distance entre les fixations et le bord du panneau doit être assez grande.