

## Communiqué de presse

Fribourg, novembre 2015

Salon de la construction Swissbau à Bâle

### **PAVATEX à Swissbau 2016: l'accent sur l'innovation et l'élargissement de la gamme**

**Le principal salon de l'année se tient bientôt: Swissbau du 12 au 16 janvier 2016 à Bâle. Au stand C21 de la Halle 1.0, PAVATEX présentera des nouveautés produits comme le PAVATHERM-COMBI FD, exposera les nouvelles membranes et bandes de la gamme d'étanchéité et informera qu'il existe des alternatives écologiques et performantes aux matériaux isolants synthétiques pour les façades compactes.**

A partir de janvier 2016, deux nouveautés en matière de protection incendie seront disponibles dans la gamme de produits de PAVATEX. PAVATHERM-COMBI FD est un panneau isolant en fibres de bois atteignant un indice d'incendie de 5.3. Cela correspond à la catégorie de réaction au feu RF2 d'après les Prescriptions de protection incendie de l'AEAI. Il peut être utilisé comme isolation de constructions à ossature de bois d'immeubles de onze à trente mètres de hauteur dotés d'un revêtement de façade de catégorie RF2 ou RF1. Etant donné que la coupe transversale des panneaux est entièrement revêtue d'un matériau ignifuge, pas besoin de solutions de raccords compliquées, le montage peut être effectué rapidement et facilement. Dans le cas de revêtements de façade en matériaux combustibles comme le bois (RF 3), c'est le deuxième nouveau produit de PAVATEX qui marque des points: PAVATHERM-COMBI PROTECT. Les panneaux isolants associent un panneau en fibres de bois mou et un panneau de fibres minérales et peuvent être utilisés derrière des revêtements de façade combustibles en accord avec les autorités de protection incendie.

En complétant la gamme isolante, PAVATEX répond à la forte demande du marché pour des produits isolants sûrs et simples à utiliser. Plusieurs nouveaux lés et rubans vont venir compléter de manière optimale la gamme d'isolation et d'étanchéité de PAVATEX. A partir de janvier 2016, un lé non imprimé et extrêmement résistant aux UV pour façades ouvertes sera disponible, PAVATEX FBA. De plus, le ruban adhésif universel PAVAFIX existe désormais dans des largeurs de 60, 20\_40 et 150 millimètres dans la gamme de PAVATEX. Il peut être utilisé en intérieur comme en extérieur et il est adapté pour les lés comme pour les panneaux en fibres de bois. PAVAFIX WIN est un ruban adhésif enduisable pour l'intérieur et pour l'extérieur, PAVATAPE 12 est un ruban adhésif en caoutchouc butyle d'étanchéité à l'air, permettant une très bonne première adhérence et PAVABOND peut être utilisé comme adhésif à élasticité permanente pour créer des raccords étanches à l'air sur des bandes freine-vapeur et d'étanchéité à l'air.

Les produits existants de PAVATEX continuent aussi d'être développés en permanence. Les panneaux d'isolation phonique PAVAPOR sont désormais foulés, c'est-à-dire qu'ils sont recompressés à l'aide de rouleaux. Ainsi, la structure des fibres est nettement plus souple et la rigidité dynamique est clairement réduite. Cela permet par exemple une amélioration sur le PAVAPOR 32 de  $s' = 30 \text{NM/m}^3$  à  $s' = 15 \text{NM/m}^3$ . PAVAPOR est ainsi le meilleur produit d'isolation phonique en fibres de bois disponible sur le marché. En outre, PAVAPOR bénéficie d'une très grande capacité de charge: une charge utile jusqu'à  $4 \text{kN/m}^2$  et une utilisation sous une chape humide, une chape sèche et des panneaux de particules sont possibles sans problème. L'élément d'isolation PAVATHERM-PLUS constitue un autre exemple d'optimisation des produits. Les panneaux en fibres de bois pour des isolations sur chevrons

et des revêtements de murs extérieurs à partir d'une épaisseur de quatre-vingts millimètres sont désormais fabriqués par procédé sec et par procédé humide. Ainsi, les avantages des deux procédés de production sont idéalement combinés: l'élément d'isolation est plus léger, ce qui améliore significativement la manipulation en cas d'épaisseur importante, et la conductivité thermique est encore plus faible. La valeur nominale déclarée  $\lambda_D$  est désormais d'environ 0,041 W/mK.

Au Swissbau, PAVATEX montrera en outre qu'il est possible de réaliser des façades compactes sans produits isolants à base de pétrole. Grâce à trois produits DIFFUTHERM, DIFFUBOARD et PAVAWALL-BLOC, PAVATEX offre des solutions écologiques, durables et sûres pour systèmes d'isolation thermique. Les panneaux isolants en fibres de bois perméables à la vapeur et isolants sont particulièrement adaptés à l'application directe du crépi. Grâce à la forte résistance à la compression des panneaux en fibres de bois, les façades enduites sont extrêmement stables et offrent la possibilité de fixer des charges plus légères, par exemple des boîtes aux lettres ou des éclairages extérieurs, directement avec des chevilles ordinaires dans les panneaux isolants. La grande capacité d'accumulation de la chaleur des matériaux isolants en fibres de bois constitue un autre avantage crucial. Celle-ci assure une température de surface élevée, et donc une réduction importante de la formation de champignons et d'algues. D'après les recherches du Fraunhofer Institut, les ITE avec matériaux isolants en fibres de bois ont une durée de vie de plus de 50 ans. Le montage et la pose des panneaux en fibres de bois sont simples et rapides: DIFFUTHERM et DIFFUBOARD peuvent être fixés sur des ossatures en bois à l'aide d'agrafes ou de chevilles pour matériaux isolants. Désormais, PAVAWALL-BLOC peut aussi être collé sur des bâtiments de hauteur réduite et même sur des supports en pleine surface avec de la mousse de polyuréthane. Vous trouverez toutes les informations concernant les systèmes d'isolation thermique sur notre stand C21 de la Halle 1.0, nous serons ravis de votre visite.

(5'557 caractères)

### **À propos de PAVATEX**

PAVATEX est spécialisé depuis plus de 80 ans dans la fabrication de systèmes d'isolants en fibres de bois de haute qualité pour les enveloppes des bâtiments. Pavatex propose des solutions d'isolation exceptionnelles pour les constructions nouvelles comme pour la rénovation de bâtiments. Les panneaux en fibre de bois écologiques et durables protègent de manière fiable du froid, de la chaleur et du bruit. Ils sont exempts de substances nocives et grâce à l'ouverture à la diffusion, ils permettent des pièces saines et agréables, et des constructions sûres.

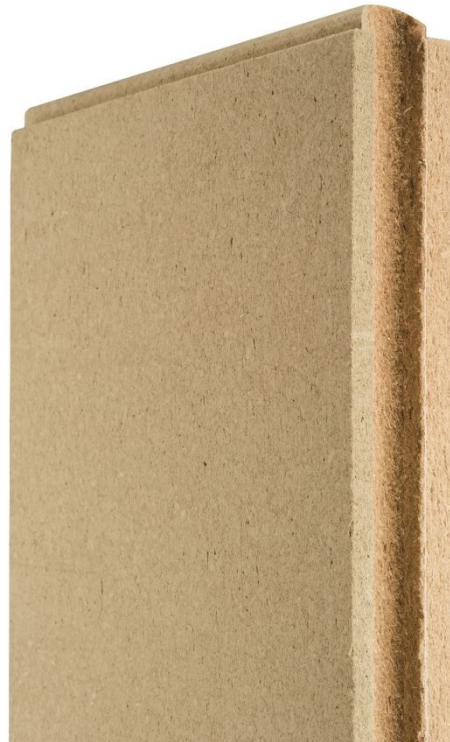
[www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

## Illustrations

Photos: PAVATEX / reproduction libre de droits à condition de mentionner le nom  
Des images en haute résolution et d'autres communiqués sont à votre disposition sur  
<ftp://ftp.pavatex.ch>.

### Photo 1

PAVATHERM-COMBI PROTECT: une nouvelle solution dans le domaine de la protection incendie



### Photo 2

Une façade ventilée équipée de PAVATHERM-COMBI PROTECT



**Photo 2**

PAVAFIX 60, 20\_40, 150: maintenant disponible dans la gamme d'isolants de PAVATEX



**Photo 3**

PAVAPOR: le meilleur produit d'isolation phonique en fibres de bois disponible sur le marché



**Photo 4**

Des façades compactes écologiques, performantes et durables grâce aux matériaux isolants en fibres de bois de PAVATEX

