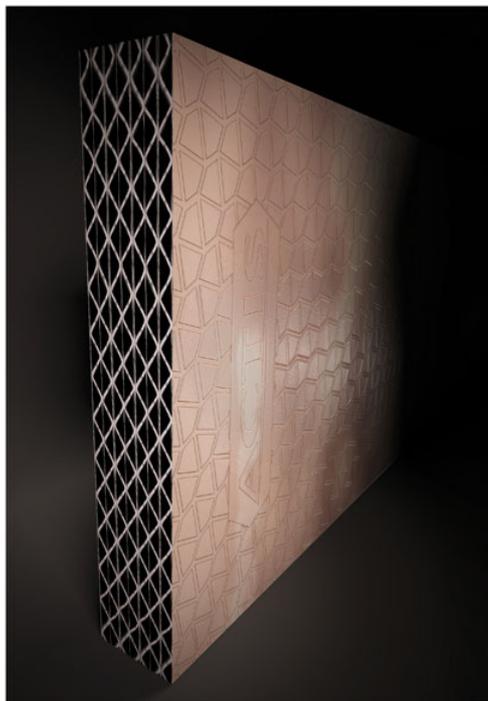


Actis

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Etanchéité](#)

Matériau isolant Hybris



Actis a présenté sur son stand le Hybris, un isolant hybride

développé pour offrir un haut niveau de performance ainsi qu'un confort de pose maximal. Pour sa conception, l'industriel s'est inspiré de la nature et s'est tourné vers une structure en nid d'abeilles qui permet d'obtenir à la fois une grande performance, de la légèreté et une bonne tenue dans le temps. Cette structure alvéolaire est formée à partir de nappes de mousses en polyéthylène complexées sur des films métallisés de très faible émissivité. Elle optimise ainsi la conductivité thermique de l'isolant, la résistance thermique des lames d'air qui peuvent lui être associées, son étanchéité intrinsèque à l'air et à la vapeur d'eau. En termes de performance, ce panneau bénéficie d'une conductivité thermique de $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ qui lui permet d'afficher de hautes valeurs de résistance thermique intrinsèque avec un $R = 3,60 \text{ m}^2.\text{K/W}$ pour une épaisseur de 120 mm. A noter que pour plus de performance ($R = 4,30 \text{ m}^2.\text{K/W}$ pour 120 mm d'épaisseur), il peut être installé avec une lame d'air comme celle naturellement réservée par l'épaisseur de l'ossature métallique de fixation des plaques de plâtre. Il est commercialisé au format 1 350 x 600 mm dans des épaisseurs allant de 45 à 135 mm. Facile à reconnaître, il possède une face cuivrée avec un motif décorative reprenant la forme des alvéoles.

Actis complète également sa gamme d'isolants en fibres de bois avec le lancement du Sylvactis 40 SD ITE. Affichant une conductivité thermique certifiée de $\lambda = 0,044 \text{ W/m.K}$ ($R = 2,70 \text{ m}^2.\text{K/W}$ pour 120 mm d'épaisseur) et une résistance à la compression supérieure à 100 kPa, il convient parfaitement à l'ITE sous enduit des murs maçonnés et à ossature bois. Il peut aussi être associé à un enduit projeté minéral épais ou à un enduit mince. Il est disponible en cinq épaisseurs de 40 à 120 mm.