

Actualités

Produit leader

TEXTE LOICK FARSY

Un isolant alvéolaire rapide à poser



Très simple à mettre en œuvre, cet isolant offre des performances qui permettent d'atteindre les objectifs de la réglementation thermique en vigueur. Elles peuvent être encore plus élevées en aménageant une lame d'air mais il faut consentir à une plus grande perte de surface habitable.



Combinant isolation thermique, phonique et étanchéité à l'air, cet isolant réflecteur alvéolaire ajoute à ces propriétés simplicité et rapidité de mise en œuvre.

Isoler sans fuite

Un isolant non étanche peut perdre jusqu'à 80 % de son efficacité. Il est donc primordial de soigner sa pose et d'assurer la continuité thermique entre chaque panneau (ou lé) en les jointoyant avec un ruban adhésif coordonné et/ou par la mise en place d'une membrane d'étanchéité. L'isolant réflecteur alvéolaire **Hybris** d'**Actis** pour murs intérieurs dispense de cette étape : il est pourvu d'une languette adhésive débordante qui fait office de joint entre chaque panneau. Seules les jonctions avec les menuiseries nécessitent le recours au ruban adhésif. Le gain de temps est considérable puisqu'il suffit de couper le panneau à la bonne hauteur et de débiter la pose.

Hiver comme été

Composé d'une structure alvéolaire avec âme type nid-d'abeilles en mousse polyéthylène recouverte d'un film métallisé, il assure l'isolation thermique, mais également phonique grâce à ses cellules fermées qui piègent les sons. Le pare-vapeur intégré offre, lui, une excellente

étanchéité à l'air. Côté performance, l'isolant renvoie, selon le fabricant, jusqu'à 94 % des rayonnements pour limiter la pénétration du froid en hiver et de la chaleur en été (pour un gain de - 2 °C sur la température intérieure). Il est disponible en douze épaisseurs de 50 à 205 mm (pour 1 200 mm de large et 2 650 ou 2 900 mm de haut). Sa résistance thermique est comprise entre 1,5 et 6,2 m².K/W pour une réduction des bruits allant jusqu'à plus de 65 dB (sur murs maçonnés). Autre avantage : il ne se tasse pas dans le temps.

Certification et environnement

Il est commercialisé en négoce entre 6 et 23 €/m² selon les épaisseurs. Afin de garantir son utilisation, le fabricant a choisi de faire évaluer ce produit. Il possède ainsi un certificat Acermi, deux documents techniques d'application (DTA) et un agrément technique européen. Côté environnement, il est 100 % recyclable et peut être intégralement broyé pour être réinjecté dans le processus de fabrication des films réflecteurs.

LES PLUS

- L'isolation thermique et phonique
- La rapidité de mise en œuvre

LES MOINS

- Le prix