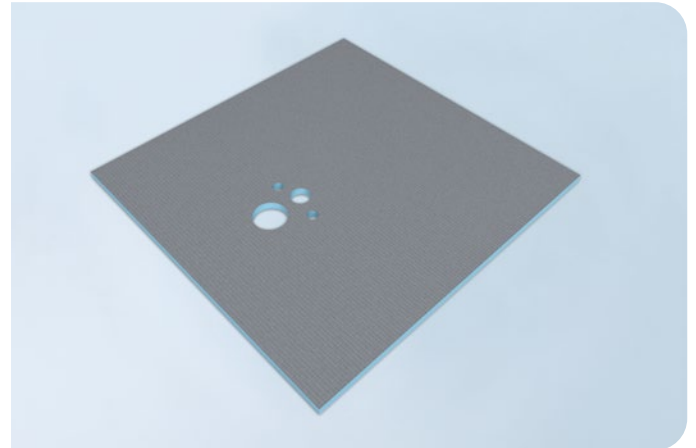


wedi I-Board®

- Pour l'habillage de bâti-supports WC



Description générale du produit

L'I-Board de wedi est constitué d'une mousse dure de polystyrène extrudé, qui est armé des deux cotés avec un tissu en fibres de verre résistant aux alcalis et qui est recouvert d'un mortier plastifié.

Domaines d'utilisation

L'I-Board de wedi peut être installé pour l'habillage de supports d'installation WC classique avec carrelage consécutif. La dimension minimale des carreaux est de 100 × 100 × 7 mm.

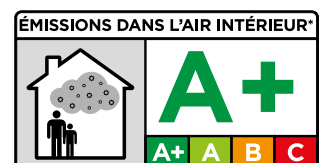
Compatible avec tous les modèles de bâti-support hors produits Villeroy et Boch. Pour un modèle Villeroy et Boch avec technique de pose Suprafix, utiliser le revêtement Villeroy et Boch. Pour un autre revêtement utiliser la version I-Board Plus en habillage de bâti-support.

Conditions requises pour le support, installation

Supports d'installation pour WC, qui sont adaptés à une utilisation dans la construction sèche.

Consignes de mise en œuvre

Les instructions de montage pour l'I-Board wedi se trouvent dans la zone de téléchargement sur notre site Internet www.wedi.eu.



Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Caractéristiques techniques de wedi I-Board®

Comportement à la flamme EN 13501	E
Force d'adhérence	0,28 N/mm ²
Coefficient linéaire de dilatation thermique	0,02 mm/mk
Résistant	jusqu'à 4 KN

Caractéristiques techniques de la mousse brute

Mousse dure de polystyrène extrudée, avec structure cellulaire fermée et adjuvant ignifuge. La mousse dure de polystyrène est sans HCFC et HCF.

Tension de compression à long terme (50 ans) < compression 2% EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance à la pression ou à la tension de compression avec une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm ²
Module d'élasticité correspondant EN 826	10 – 18 N/mm ²
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Résistance à la traction EN 1607	0,45 N/mm ²
Résistance au cisaillement EN 12090	0,2 N/mm ²
Module en cisaillement EN 12090	7 N/mm ²
Densité apparente EN 1602	32 kg/m ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) EN 12086	100
Absorption d'eau en immersion prolongée EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capillarité	0
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07 mm/mK
Limites de température	-50°C / +75°C
Comportement à la flamme EN 13501	E
Gaz propulseur, dioxyde de carbone, valeur GWP	1

Mode de livraison

Panneaux sur palette

Stockage

L'I-Board de wedi doit impérativement être entreposé à plat. Il doit être protégé du rayonnement direct du soleil et de l'humidité.