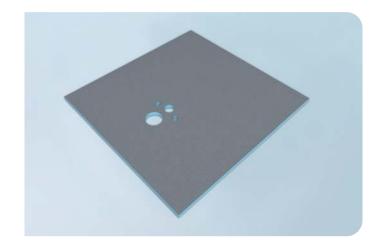
wedi /-Board

• 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 x 100 x 7 mm.

Sur l'I-Board carrelé de wedi, tous les WCs classiques peuvent être fixés, à l'exception du WC Subway 2.0 de Villeroy et Boch.

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.



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

Fiche technique



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/mm² |
| Conductivité thermique EN 13164 | 0,036 W/mK |
| Résistance à la traction EN 1607 | 0,45 N/mm² |
| Résistance au cisaillement EN 12090 | 0,2 N/mm² |
| Module en cisaillement EN 12090 | 7 N/mm² |
| Densité apparente EN 1602 | 32 kg/m³ |
| 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.

Précautions particulières

Aucune