

Élément mural wedi Sanwell®

- Idéal pour être utilisé comme cloison de douche autoportante
- Niche intégrée



Description générale du produit

Les éléments muraux wedi Sanwell sont des produits entièrement préfabriqués en usine. Ils sont constitués d'une mousse dure bleue de polystyrène extrudé, qui est armée des deux cotés avec un treillis en fibres de verre résistant aux alcalis et qui est recouverte d'un mortier plastifié. Pour éviter des travaux fastidieux de construction et d'étanchéité, l'élément mural est doté à l'usine d'une niche pour déposer des produits de douche ou des objets de décoration.

Domaines d'utilisation

Les éléments muraux autoportants avec niche intégrée peuvent être utilisés de multiples façons grâce à leurs propriétés spécifiques :

- Paroi de douche
- Élément d'agencement de la salle de bains
- Pour espace SPA et bien-être
- Cloison autoportante entre les espaces de douche

Les éléments muraux wedi Sanwell sont homologués pour une utilisation professionnelle ou privée et prêts à être carrelés. Pour des applications spéciales, validation préalable des services techniques wedi.

Propriétés du produit


Les éléments muraux wedi Sanwell sont étanches à l'eau, thermo-isolants, polyvalents, légers tout en étant solides et rapides à installer. Les éléments muraux peuvent être recoupés sur place à la taille souhaitée. Les dimensions de la niche peuvent être adaptées de façon personnalisée grâce aux accessoires fournis. Les éléments muraux wedi Sanwell font partie intégrante du système d'étanchéité wedi selon l'ETA-13/0385.

Conditions requises pour le support

Le sol doit être propre, porteur, plan et exempt de substances altérant l'adhérence.



* 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).


0799 (System 2+)
wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 Essenden
13 0799-CPD-132 DfP 0001
ETA-13/0385 ETAG 022 Teil 3
Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutschicht für die Verwendung in einem liegenden Nassbereich
Klassifizierung des Systems und deklarierter Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385

Caractéristiques techniques

Reaction au feu EN 13501	E
Isolation acoustique DIN EN ISO 140-3	Rw,P 23 dB
Effort de flexion sur la base de DIN 53293	3900 kPa (moyenne)
Force d'adhérence	0,28 N/mm ²
Coefficient linéaire de dilatation thermique	0,02 mm/mk
Poids d'élément mural Sanwell XL	16 kg
Poids d'élément mural Sanwell XXL	24 kg
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

Dimensions d'élément mural wedi Sanwell®

Élément mural wedi Sanwell XL	
Dimensions d'élément mural	2500 × 900 × 100 mm
Dimensions de niche	334 × 634 × 90 mm
Élément mural wedi Sanwell XXL	
Dimensions d'élément mural	2500 × 1200 × 100 mm
Dimensions de niche	334 × 634 × 90 mm

Fiche technique

Mode de livraison

10 unités par palette

Stockage

Les éléments muraux wedi Sanwell doivent impérativement être entreposés à plat. Ils doivent être protégés du rayonnement solaire direct et de l'humidité.

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.

wedi France

Gerland Technopark • 43 rue Saint Jean de Dieu • 69007 Lyon • France • Téléphone +33 4 72 72 07 20 • Téléfax +33 4 37 28 53 29 • wedi.france@wedi.fr • www.wedi.eu 3 | 3