

FICHE TECHNIQUE

Sika® Rooftop Aquapanel

Panneau de ciment haute performance pour ajouter de la résistance structurelle aux toits isolés

DESCRIPTION

Sika® Rooftop Aquapanel est un panneau de ciment léger, composé de ciment Portland avec un agrégat et un treillis en fibre de verre enduit, intégré sur les surfaces.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour une utilisation en combinaison avec l'isolation Sika-therm MW DD.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistant à l'humidité et aux moisissures
- Non combustible (Classe A1)
- Solide, robuste et résistant aux chocs
- Haute résistance à la compression
- Simple et facile à installer

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Panneaux de pleine longueur et largeur dans un emballage protecteur.
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le Sika® Rooftop Aquapanel doit être protégé des effets de l'humidité et des intempéries avant l'installation. Les panneaux qui sont devenu humides doivent être séchés des deux côtés avant l'utilisation. Laisser le temps aux panneaux de s'acclimater à la température ambiante et aux conditions d'humidité avant l'installation. Les températures du matériau, de l'air ambiant et de l'environnement ne doivent pas être inférieures à +5 °C.
Densité	16,5 kg/m ² (env.)
Dimensions	1200 x 2400 mm
Epaisseur	12,5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Réaction au feu	A1 non combustible selon EN 13501
Résistance microbiologique	Aucune croissance (certifié IBR)
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	66 μ (-) selon EN ISO 12572
Conductivité thermique	0,354 W/mK
Température de l'Air Ambiant	Se référer aux limites de température pour système de membrane d'étan-

FICHE TECHNIQUE

Sika® Rooftop Aquapanel
Janvier 2025, Version 01.01
020935111000005014

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® Rooftop Aquapanel est attaché à la couche d'isolation avant l'installation d'un système d'étanchéisation, collé selon les strictes spécifications du projet.

QUALITÉ DU SUPPORT

Le surface du support doit être uniforme, lisse et exempte de saillies ou de bavures tranchantes. Elle doit être propre, sèche et exempte de graisse et de poussière.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par de entrepreneurs formés et certifiés par Sika, qui sont expérimentés dans ce type d'application.

- À coller avec le SikaRoof® Adhesive-200 en stricte conformité avec les fiches techniques du produit et les spécifications du projet.
- Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse pour le transport. Les réglementations locales en matière de sécurité doivent être respectées.
- Pendant le processus d'application, la construction doit être protégée de la pénétration de pluie pendant les interruptions dans le processus.
- L'utilisation de certains produits auxiliaires tels que adhésifs, nettoyants et solvants est limitée aux températures supérieures à +5 °C. Respecter les limites de température dans les fiches techniques appropriées.
- Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5 °C en raison d'exigences de sécurité conformes à la réglementation nationale.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Rooftop Aquapanel
Janvier 2025, Version 01.01
020935111000005014

SikaRooftopAquapanel-fr-BE-(01-2025)-1-1.pdf