

## TECHNISCHE FICHE

# Sika® Rooftop Aquapanel

Hoogwaardige cementplaat om structurele sterkte toe te voegen aan geïsoleerde daken

## OMSCHRIJVING

Sika® Rooftop Aquapanel is een lichtgewicht cementplaat bestaande uit Portland cement met een aggregaat en een gecoate glasvezel mesh ingebed op de oppervlakken.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Voor gebruik in combinatie met Sikatherm MW DD-isolatie

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vocht- en schimmel bestendig
- Onbrandbaar (klasse A1)
- Sterk, robuust en schokbestendig
- Hoge druksterkte
- Gemakkelijk en eenvoudig te installeren

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Panelen over de volle lengte en breedte in beschermende verpakking.
<b>Houdbaarheid</b>	5 jaar vanaf de productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Sika® Rooftop Aquapanel moet vóór de plaatsing beschermd worden tegen de effecten van vocht en weersinvloeden. Panelen die vochtig zijn geworden, moeten vóór gebruik aan beide zijden worden gedroogd. Laat de panelen vóór de plaatsing zich aanpassen aan de omgevingstemperatuur en de vochtigheidsgraad. De temperatuur van het materiaal, de omgeving en de ondergrond mogen niet lager zijn dan +5 °C.
<b>Dichtheid</b>	16,5 kg/m <sup>2</sup> (ong.)
<b>Afmetingen</b>	1200 x 2400 mm
<b>Dikte</b>	12,5 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Reactie bij brand</b>	A1 onbrandbaar volgens EN 13501
<b>Microbiologische weerstand</b>	Geen groei (IBR-gecertificeerd)
<b>Waterdampdiffusieweerstand</b>	66 μ (-) volgens EN ISO 12572
<b>Thermische geleidbaarheid</b>	0,354 W/mK
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Raadpleeg de temperatuurbependingen van membraansystemen voor waterdichting van daken in de technische fiches.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERWERKINGSINSTRUCTIES

Sika® Rooftop Aquapanel wordt, voorafgaand aan de installatie van het waterdichtingssysteem, bevestigd op de isolatielagen, in strikte overeenstemming met de projectspecificatie.

### ONDERGRONDKWALITEIT

Het oppervlak van de ondergrond moet uniform, glad en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen, enz. Het moet schoon, droog en vrij van vet en stof zijn.

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Installatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en gecertificeerde aannemers, die ervaring hebben met dit type toepassing.

- Te verlijmen met SikaRoof® Adhesive-200 in strikte overeenstemming met de technische fiches en projectspecificaties.
- Het product is niet geclassificeerd als gevarengoed voor transport. Lokale veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen.
- Tijdens het bouwproces moet de constructie tijdens pauzes worden beschermd tegen het indringen van regen.
- Het gebruik van bepaalde hulpproducten zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Hou de temperatuurbeperkingen in de betreffende technische fiches in acht.
- Voor installatie onder een omgevingstemperatuur van +5 °C kunnen speciale maatregelen verplicht zijn vanwege veiligheidseisen in overeenstemming met de nationale regelgeving.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

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

TECHNISCHE FICHE  
Sika® Rooftop Aquapanel  
Januari 2025, Versie 01.01  
020935111000005014