

# SikaShield® VB P42 S 3 mm

## Prestatieverklaring

Nr. 56161430

1	<b>Unieke identificatiecode van het producttype:</b>	56161430
2	<b>Beoogd(e) gebruik(en):</b>	Waterdampregelende lagen onderworpen aan brandprestatievoorschriften — Waterdampregelende lagen Waterdampregelende lagen — Waterdampregelende lagen
3	<b>Fabrikant:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	<b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</b>	Systeem 3 (Waterdampregelende lagen onderworpen aan brandprestatievoorschriften) Systeem 3 (Waterdampregelende lagen)
6a	<b>Geharmoniseerde norm:</b>	EN 13970:2004/A1:2006
	Aangemelde instantie(s):	1370, 0987

### Prestatieverklaring

SikaShield® VB P42 S 3 mm

56161430

25-8-2023 3

1520

1 / 3

**7 Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie tegen brand	Klasse E	Systeem 3	
Waterdichtheid	Behaald	Systeem 3	
Treksterkte	Elongation at maximum tensile force - longitudinal (MD)	(2 ± 1) %	Systeem 3
	Elongation at maximum tensile force - transversal (CMD)	(2 ± 1) %	
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm	
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm	
Schokbestendigheid	NPD	Systeem 3	
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm	Systeem 3
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm	
Hoge flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -10 °C	Systeem 3	
Bestendigheid tegen scheuren	Dwarsrichting (CMD)	70 N ± 21 N	Systeem 3
	Lengterichting (MD)	70 N ± 21 N	
Duurzaamheid	NPD	Systeem 3	
Waterdamp doorlaatbaarheid	μ = 100 000 ± 20 000	Systeem 3	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 3	

EN 13970:2004/A1:2006

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze verklaring van prestaties wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Tomek Gutowski

Functie: Corporate Standardisation and Approvals

2023-08-25

Naam: Maciej Michalewski

Functie: Standardisation and Approvals

2023-08-25

Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad Voor de EER relevante tekst

**Prestatieverklaring**

SikaShield® VB P42 S 3 mm

56161430

25-8-2023 3

1520

2 / 3

BUILDING TRUST



Reactie tegen brand	Klasse E	
Treksterkte	Elongation at maximum tensile force - longitudinal (MD)	(2 ± 1) %
	Elongation at maximum tensile force - transversal (CMD)	(2 ± 1) %
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm
Hoge flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -10 °C	
Bestendigheid tegen scheuren	Dwarsrichting (CMD)	70 N ± 21 N
	Lengterichting (MD)	70 N ± 21 N
Waterdamp doorlaatbaarheid	μ = 100 000 ± 20 000	
EN 13970:2004/A1:2006		
1370, 0987		
Waterdampregelende lagen onderworpen aan brandprestatievoorschriften — Waterdampregelende lagen Waterdampregelende lagen — Waterdampregelende lagen		

<http://dop.sika.com>

### ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige omgang met en opslag en gebruik van dit product dienen gebruikers het meest recente productinformatieblad te raadplegen.

### WETTELIJKE KENNISGEVING

Alle informatie die wordt verstrekt in deze prestatieverklaring, waaronder beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot het toepassen en uiteindelijk gebruiken van Sika-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van Sika's huidige kennis van en ervaring met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden conform de aanbevelingen van Sika. We wijzen erop dat de materialen, onderlagen en daadwerkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig kunnen variëren dat Sika geen garantie geeft met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid aanvaardt voor het toepassen en gebruiken van de producten, noch voor aanbevelingen of voor gegeven advies. Voorafgaand aan het gebruik van een product moet dit worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Op alle bestellingen voor producten of diensten die worden geleverd door Sika zijn de huidige algemene verkoopvoorwaarden van Sika van toepassing.

### Prestatieverklaring

SikaShield® VB P42 S 3 mm

56161430

25-8-2023 3

1520

3 / 3