

Sikaplan[®] U-20

PRESTATIEVERKLARING

No. 46460317

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	46460317
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 13956:2012 Flexibele banen voor waterafdichting - Kunststof- en rubberbanen voor waterafdichting van daken
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+ voor type test Systeem 3 voor reactie bij brand
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 13956:2012
	Aangemelde instantie(s):	1213, 0672

Prestatieverklaring

Sikaplan[®] U-20
46460317
2020.10 , ver. 1
1011

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseer de technische specificaties
Brandreactie	Klasse E	Systeem 3	
Waterdichtheid	Conform	Systeem 2+	
Treksterkte In lengterichting (mr) ¹⁾ In dwarsrichting (tmr) ²⁾	≥ 1000 N / 50 mm ≥ 900 N / 50 mm	Systeem 2+	
Verlenging bij uitrekken In lengterichting (mr) ¹⁾ In dwarsrichting (tmr) ²⁾	≥ 15 % ≥ 15 %	Systeem 2+	
Weerstand tegen wortelpenetratie	Conform	Systeem 2+	
Weerstand tegen statische belasting soepele ondergrond Starre ondergrond	≥ 20 kg ≥ 20 kg	Systeem 2+	EN 13956:2012
Impactweerstand starre ondergrond soepele ondergrond	≥ 600 mm ≥ 900 mm	Systeem 2+	
Weerstand tegen scheuren lengterichting (mr) ¹⁾ dwarsrichting (tmr) ²⁾	≥ 150 N ≥ 150 N	Systeem 2+	
Weerstand tegen afpellen voeg	C, geen faling	Systeem 2+	
Afschuifweerstand voegen	≥ 600 N / 50 mm	Systeem 2+	
Duurzaamheid Blootstelling aan UV	Conform (> 5'000 h / 0°)	Systeem 2+	
Buigen bij lage temperaturen	≤ -25°C	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

1) mr = richting van de machine

2) tmr = tegenrichting van de machine

8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 09 oktober 2020

Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 09 oktober 2020

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

Prestatieverklaring

Sikaplan® U-20
46460317
2020.10, ver. 1
1011



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 46460317

EN 13956:2012

Notified Body 1213, 0672

Flexible sheets for waterproofing, plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Reaction to fire	Class E
Watertightness	Pass
Tensile properties:	
Tensile strength	
Longitudinal (md) ¹	≥ 1000 N / 50 mm
Transversal (cmd) ²	≥ 900 N / 50 mm
Elongation	
Longitudinal (md) ¹	≥15%
Transversal (cmd) ²	≥15%
Resistance to static loading	
Soft substrate	≥ 20 kg
Rigid substrate	≥ 20 kg
Resistance to impact:	
Rigid substrate	≥ 600 mm
Soft substrate	≥ 900 mm
Tear resistance	
Longitudinal (md) ¹	≥ 150 N
Transversal (cmd) ²	≥ 150 N
Joint strength:	
Joint peel resistance	Failure mode: C, no failure of the joint
Joint shear resistance	≥ 600 N / 50 mm
Durability	Pass (> 5'000 h / grade 0)
UV exposure	
Foldability at low temperature	≤ -25°C

Prestatieverklaring

Sikaplan® U-20

46460317

2020.10, ver. 1

1011

3/5

BUILDING TRUST



ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie 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, ondergronden 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 voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. 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 het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring

Sikaplan® U-20
46460317
2020.10, ver. 1
1011

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Prestatieverklaring
Sikaplan® U-20
46460317
2020.10, ver. 1
1011

5/5

BUILDING TRUST

