

Sikafloor[®]-2350 ESD

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 87201505

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	87201505
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Producten voor oppervlaktebescherming – Coating Bescherming tegen binnendringen (1,3) Vochtigheidsregeling (2,2) Fysieke weerstand (5,1) Chemische Bestendigheid (6.1) Toenemende weerstand (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Zwitserland
4	GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID	EN 1504-2 Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2 Systeem 3 (voor gebruik dat onderhevig is aan voorschriften voor brandbestrijding)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 1611

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S) Getest als onderdeel van een systeemopbouw met Sikafloor®-151 en Sikafloor®-220 W Conductive

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerd e technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ :	gewichtsverlies < 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Permeabiliteit voor CO ₂ :	S _d > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse II	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	Systeem 2+	
Chemische bestendigheid	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Weerstand tegen ernstige chemische aanval ²⁾ :	Klasse II	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid:	Klasse I	Systeem 2+	
Hechtingssterkte door trektest	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	Systeem 2+	
Reactie bij brand	B _{fi}	Systeem 3	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	NPD	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag:	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen:	NPD	Systeem 2+	

¹⁾ Bovendien moet aan de eisen van EN 13813 worden voldaan

²⁾ Zie de Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ De waarde tussen haakjes is de laagste geaccepteerde waarde van elke uitlezing

**8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF -
SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). 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 : Glenn Puystjens
Functie: Technical Support
Nazareth, 22.02.2024

Naam : Paul Magera
Functie: General Manager
Nazareth, 20.02.2024



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

BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

PRODUCTNAAM	Geharmoniseerde norm:	DOP-nummer
Sikafloor®-2350 ESD	EN 13813:2002	76963205

Prestatieverklaring
Sikafloor®-2350 ESD
87201505
22.02.2024 , ver. 1
1008



20

EN 1504-2:2004

Dop nr. 87201505

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

Aangemelde instantie 0921, 1611

Producten voor oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen binnendringen (1,3) vochtbeheersing (2,2) fysieke weerstand (5,1) Chemische weerstand (6,1) toenemende weerstand (8,2)

Slijtvastheid (Tabertest):	gewichtsverlies < 3000 mg.
Permeabiliteit voor CO ₂ :	S _d > 50 m
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Bestand tegen ernstige chemische aanvallen:	Klasse II
Slagvastheid:	Klasse I
Hechtingssterkte door trektest	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reactie bij brand	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten verwijzen we gebruikers naar het meest recente veiligheidsinformatieblad (SDS) dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten wanneer die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met Sika's aanbevelingen. 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 moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel testen. Sika heeft het recht om de eigenschappen van haar producten te veranderen. 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER INFORMATIE:

Sika Belgium
Venecoweg 37
9810 Nazareth

Telefoon +32 09 281 65 00
www.sika.be

Prestatieverklaring
Sikafloor®-2350 ESD
87201505
22.02.2024, ver. 1
1008

4/5

BUILDING TRUST

