

Sikafloor®-381 ECF

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 28733438

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	28733438
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebescherming - Coating Bescherming tegen binnendringen (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhogen van weerstandsvermogen (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassingen, onderhevig aan de brandprestatievoorschriften)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 1611

Prestatieverklaring

Sikafloor®-381 ECF

28733438

17.04.2020 , ver. 2

1008

7	AANGEGEVEN PRESTATIE(S)	Getest systeem: Primer Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W en Sikafloor®-381 ECF (met 20% kwartszand 0,1 – 0,3 mm)		
		Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP
				Geharmoniseerde technische specificaties
		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+
		Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m	Systeem 2+
		Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse II	Systeem 2+
		Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+
		Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+
		Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+
		Chemische resistentie:	NPD	Systeem 2+
		Weerstand tegen ernstige chemische belasting ²⁾ :	Klasse II	Systeem 2+
		Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+
		Slagvastheid:	Klasse I	Systeem 2+
		Hechtsterkte bij treksterktetest:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Systeem 2+
		Brandclassificatie:	B _{fi}	Systeem 3
		Stroefheid:	NPD	Systeem 2+
		Verouderingsweerstand:	NPD	Systeem 2+
		Antistatische eigenschappen:	NPD	Systeem 2+
		Hechting op vochtig beton:	NPD	Systeem 2+
		Gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+

EN 1504-2:2004

¹⁾ Aanvullend dient aan de eisen volgens EN 13813 te worden voldaan

²⁾ Raadpleeg de Sikafloor chemische bestendigheidslijst

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

Prestatieverklaring

Sikafloor®-381 ECF
28733438
17.04.2020 , ver. 2
1008

8 VERKLARING 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 : Raimond Ubong
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011

GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde norm	DoP nummer
Sikafloor®-381 ECF	EN 13813:2002	82391743

Prestatieverklaring

Sikafloor®-381 ECF
28733438
17.04.2020 , ver. 2
1008



14

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 28733438

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Aangemelde instantie 0921, 1611

Oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ :	Gewichtsverlies < 3000 mg
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Weerstand tegen sterke chemische belasting ²⁾ :	Klasse II
Slagvastheid:	Klasse I
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²
Brandclassificatie:	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

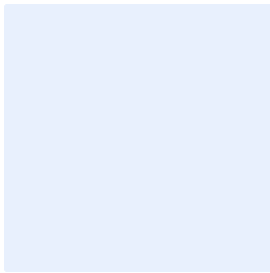
Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

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 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 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.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-381 ECF
28733438
17.04.2020, ver. 2
1008



Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 AG UTRECHT
Nederland
<http://nld.sika.com>

Prestatieverklaring
Sikafloor®-381 ECF
28733438
17.04.2020 , ver. 2
1008