

Sikafloor®-381

YTELSESERKLÆRING

Nr. 79445870

1	PRODUKTTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	79445870
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2:2004 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag av syntetisk harpiks Beskyttelse mot inntrengning (1.3) Fuktkontroll (2.2) Fysisk motstand (5.1) Kjemisk bestandighet (6.1) Økning av resistivitet (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich, Sveits
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ (for bruk i bygg- og anleggskonstruksjoner) System 3 (for bruksområder som er underlagt forskriftene for brannegenskaper)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0921, 0767

Ytelseserklæring

Sikafloor®-381

79445870

2017.11, ver. 02

1008

Testet system: Primer Sikafloor®-161
under Sikafloor®-381 (+20% kvartssand
F34)

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Lineært svinn	NPD		EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD		
Termisk ekspansjonskoeffisient	NPD		
Slitasjestyrke (Taber-test) ¹⁾	Massetap < 3000 mg	System 2+	
Tverrsnitt	NPD		
Gjennomtrengelighet for CO ₂	s _d ≥ 50 m	System 2+	
Vanndampspereabilitet	Klasse III	System 2+	
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	System 2+	
Temperaturbestandighet	NPD		
Motstandsdyktighet mot termiske påkjenninger	NPD		
Kjemisk motstandsdyktighet	NPD		
Motstand mot alvorlige kjemiske påkjenninger ²⁾	Klasse II	System 2+	
Rissoverbyggende egenskaper	NPD		
Punkteringsmotstand (v/slag)	Klasse II	System 2+	
Vedheftsstyrke målt ved avtrekkstest	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	System 2+	
Reaksjon ved brannpåvirkning	B _{fi}	System 3	
Sklomotstand	NPD		
Synlig forvitring	NPD		
Antistatiske egenskaper	NPD		
Vedheft på våt betong	NPD		
Farlige stoffer	NPD		

¹⁾ I tillegg må krav i henhold til EN 13813 være oppfylt.

²⁾ Se Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Verdier i parentes er laveste aksepterte enkeltverdier.

Ytelseserklæring

Sikafloor®-381
79445870
2017.11, ver. 02
1008

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge
tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

**8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER
SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON**

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Name : Jochen Grötzinger
Function: Research and
Development
Stuttgart, 24.04.2017

Name : Dr. Stefan Kühner
Function: Marketing
Stuttgart, 24.04.2017

Name : Dr. Heinz Ephardt
Function: Quality control
Stuttgart, 24.04.2017

.....

.....

.....

Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

RELATERTE YTELSESERKLÆRINGER

Produktnavn	Harmonisert standard	Ytelseserklæring nr.
Sikafloor®-381	EN 13813:2002	40210439

Ytelseserklæring

Sikafloor®-381
79445870
2017.11, ver. 02
1008

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no



09

Sika Services AG, Zürich, Sveits

79445870

EN 1504-2:2004

0921, 0767

Støpte gulvbelegg eller avrettingslag av syntetisk harpiks, Beskyttelse mot inntrengning (1.3)
Fuktkontroll (2.2), Fysisk motstand (5.1), Kjemisk bestandighet (6.1), Økning av resistivitet (8.2)

Slitasjestyrke (Taber-test)	Massetap < 3000 mg
Gjennomtrengelighet for CO ₂	s _d ≥ 50 m
Vanndampsp permeabilitet	Klasse III
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Motstand mot alvorlige kjemiske påkjenninger	Klasse II
Punkteringsmotstand (v/slag)	Klasse II
Vedheftsstyrke målt ved avtrekkstest	≥ 2,0 (1,5) ³ N/mm ²
Reaksjon ved brannpåvirkning	B _{fi}

<http://dop.sika.com>

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

Ytelseserklæring

Sikafloor®-381
79445870
2017.11, ver. 02
1008

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no