



HRN EN 13984:2011

11

-

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011
SikaMembran® Outdoor SB Plus

01	52	32	00	003	9	002000	1117
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

SikaMembran®

2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

Outdoor SB Plus

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

EPDM vodonepropusna, paropropusna membrana - u skladu s zahtjevima HRN EN 13984:2011 tip B – fasade, vanjska ugradnja

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

SikaMembran®

Sika Services AG
Tuffenwies 16
CH-8048 Zurich
Švicarska

5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 4)

6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

Sustav 3

7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

HRN EN 13984:2011, Sustav 3:

Prijavljeno tijelo za ispitivanje br. **1508** izvršilo je određivanje klase reakcije na požar, te je izdalo **Izveštaj o ispitivanju PB-Hoch-100960 i klasifikacijski izveštaj KB-Hoch_100961**.

Prijavljeno tijelo br. **0757** provelo je ispitivanje proizvoda na vodonepropusnost i paropropusnost, te je izdalo **Izveštaj o ispitivanju 11-000183-PR04**

Izjava o svojstvima



8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog
 proizvoda izdane temeljem Europskog
 Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo/ Zahtjev	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Vlačna čvrstoća Izduženje do sloma	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ >350 %	HRN EN 12311-2	HRN EN 13984:2011
Trajnost (umjetno starenje)	Zadovoljava	HRN EN 1296 i HRN EN 1931	
Posmična čvrstoća spoja	$\geq 50 \text{ N/ 50 mm}$	HRN EN 12317-2	
Otpornost na udarce	NPD	HRN EN 12691	
Otpornost na proboj (čavao)	$\geq 35 \text{ N}$	HRN EN 12310-1	
Otpornost na lužine	Zadovoljava	HRN EN 1847	
Paropropusnost	$\mu=5000$	HRN EN 1931	
Reakcija na požar	Euroklasa E	HRN EN 13501-1	

10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

Voditelj odjela Engineering:



Ulli Mueller
Head Market Field Engineering

Voditelj nabave:



Paul Schelbert
Procurement Manager

Zurich, 28.05.2013.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u Tehničkom listu proizvoda.

Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Za dodatne informacije
Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko – Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr



EN 13 984

11

1508; 0757

Leistungserklärung

SikaMembran® Outdoor Plus SB

01	52	32	00	003	9	002000	1117
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Produkt Typ:

EN 13 984

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

SikaMembran® Outdoor Plus SB
(Chargennr. siehe Verpackung)

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Dampfsperrbahn Typ B für
vorgehängte und hinterlüftete
Fassaden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

SikaMembran® Outdoor Plus SB
Sika Services AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4)

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

AVCP System Typ 3 – Brandverhalten,
Hoch (Nr. 1508)

AVCP System Typ 3 – Wasserdichtheit
und Wasserdampfdurchlässigkeit, IFT
(Nr. 0757)

Leistungserklärung



8. Notifizierte Stelle (hEN)

Nicht relevant

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

9. Erklärte Leistung

Eigenschaften	Wert	Prüfverfahren	Harmonisierte Norm
Zugfestigkeit: Maximale Zugkraft Ausdehnung	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ $\geq 350 \%$	EN 12 311-2	EN 13 984: 2011
Brandverhalten	Klasse E	EN 13 501-1	
Dauerhaftigkeit der Wasserabdichtung gegen künstliche Alterung	Erfüllt	EN 1296 und EN 1931	
Scherwiderstand der Fügenähte	$\geq 50 \text{ N/50 mm}$	EN 12 317-2	
Widerstand gegen Stoßbelastung	Npd *	EN 12 691	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	$\geq 35 \text{ N}$	EN 12 310-1	
Alkaliwiderstand	Erfüllt	EN 1747 und EN 12 311-2	
Wasserdampfdurch- lässigkeit	$\mu = 5.000$	EN 1931	

* Widerstand gegen Stoßbelastung nicht geprüft, da Membran perforiert.



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt
 Produktingenieur

Stuttgart, 07.06.2013

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

Haftungsausschluss:

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.



Für weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH
 Kornwestheimer Str. 103-107
 70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
 Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de



EN 13984

11

1508; 0757

DECLARATION OF PERFORMANCE

SikaMembran® Outdoor Plus SB

01	52	32	00	003	9	002000	1117
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	SikaMembran®
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	Outdoor Plus SB (lot nr. see packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	EPDM vapour control sheeting, type B, for facades
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	SikaMembran® Sika Services AG, Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Switzerland
5. Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	Not relevant (see 4)
6. AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 3
7. Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	Notified test laboratory 1508, Hoch, performed under AVCP system 3 type testing regarding fire behaviour and issued - test report Nr. PB-Hoch-100960 - classification report KB-Hoch-100961 Notified test laboratory 0757, ift, performed under AVCP system 3 type testing water vapour permeability and water tightness and issued - test report Nr. 11-000183-PR04

Declaration of Performance



8. Notified body (ETA):

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Tensile strength	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	EN 12311-2	EN 13984: 2011
Elongation, ultimate	$> 350\%$		
Reaction to fire	Class E	EN 13501-1	
Durability (artificial ageing)	pass	EN 1296 and EN 1931	
Joint shear strength	$\geq 50 \text{ N/50mm}$	EN 12317-2	
Resistance to impact	npd	EN 12691	
Tear resistance (nail shank)	$\geq 35 \text{ N}$	EN 12310-1	
Resistance against Alkali	pass	EN 1847	
Water vapour properties	$\mu = 5'000$	EN 1931	



10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Ulli Mueller
 Head Market Field Engineering



Paul Schelbert
 Procurement Manager

Zürich, 28.05.2013

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

For further information:
 Sika Services AG
 CTM Industry
 Tueffenwies 16
 CH-8048 Zurich
 Switzerland

Phone +41 58 436 4040
 Telefax +41 58 436 5530
www.sika.com

