

Sikalastic®-851 R

IZJAVA O LASTNOSTIH Št. 59917726

1	ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:	59917726
2	PREDVIDENA UPORABA:	ETA-17/0331/ ETAG 005 6. del, izdaja marec 2000, revizija marec 2004, uporabljen kot EAD Sklopi izdelkov za hidroizolacijo streh na osnovi poliuretana, ki se nanašajo v tekočem stanju
3	PROIZVAJALEC:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	POOBlašČENI ZASTOPNIK:	Sika d.o.o. Prevale 13 1236 Trzin
5	SISTEMI OCENJEVANJA IN PREVERJANJA NESPREMENLJIVOSTI LASTNOSTI:	Sistem 3
6b	EVROPSKI OCENJEVALNI DOKUMENT:	Smernica za evropsko tehnično odobritev za "Sklope izdelkov za hidroizolacijo streh, ki se nanašajo v tekočem stanju ", ETAG 005, 6. del: "Posebne zahteve za sklope izdelkov na osnovi poliuretana", verzija marec 2000, revizija marec 2004, ki se uporablja kot evropski ocenjevalni dokument (EAD)
	Evropska tehnična ocena:	ETA-17/0331/ z dne 10/07/2017
	Organ za tehnično ocenjevanje:	Kiwa Nederland B.V.
	Priglašeni organ:	0063

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

7 NAVEDENE LASTNOSTI

3.1 Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ni pomembno.

3.2 Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Zunanja požarna zmogljivost	Glej prilogo A
Odziv na ogenj	Glej prilogo A

3.3 Higiena, zdravje in okolje (BWR 3)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Odpornost na vodno paro	Glej prilogo A
Vodotesnost	Glej prilogo A
Sproščanje nevarnih snovi	Lastnost ni določena (NPD)
Odpornost proti mehničnim poškodbam (perforacija)	Glej prilogo A, kategorije uporabe
Odpornost proti koreninam	Glej prilogo A

3.4 Varnost in dostopnost v uporabi (BWR 4)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Odpornost proti obremenitvam zaradi vetra	Glej prilogo A
Spolzkost	Glej prilogo A

3.5 Zaščita pred hrupom (BWR 5)

Ni pomembno.

3.6 Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)

Ni pomembno.

3.7 Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)

Ni pomembno.

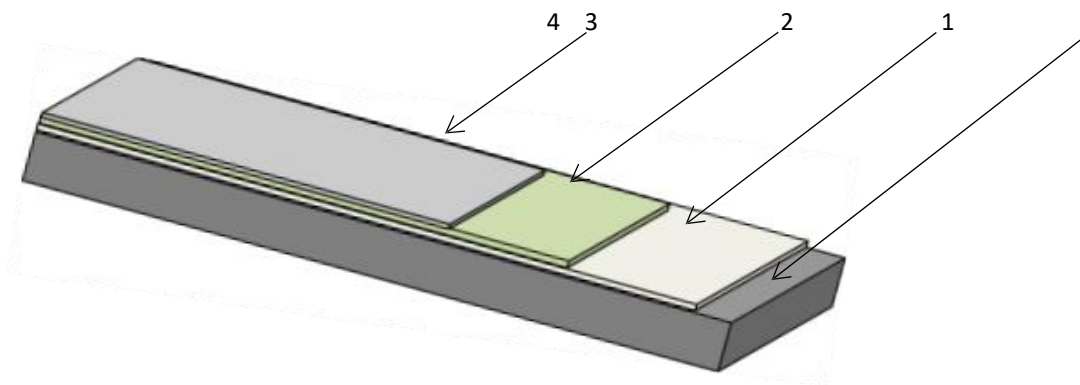
3.8 Splošni vidiki

Preverjanje trajnosti in uporabnosti je del preskušanja bistvenih značilnosti. Trajnost in uporabnost sta zagotovljeni le, če se upošteva specifikacije predvidene uporabe v skladu s Prilogo B in tehnično dokumentacijo proizvajalca.

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

Priloga A



1: Podlaga

2: Temeljni premaz – Sikafloor®-161

3: Hidroizolacijska plast – Sikalastic®-851R

4: Trajna, trpežna zaščitna plast ali UV pokrivni premaz - Sikalastic®-445

Razvrstitev strešnega hidroizolacijskega sistema "Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445"

	Sikalastic®-851 R	Sikalastic®-851 R+ Sikalastic®-445
Najmanjša poraba	Sikalastic®-851 R: 2.0 kg/m ²	Sikalastic®-851 R: 1.5kg/m ² Sikalastic®-445: 0.8kg/m ²
Najmanjša debelina sloja	1.9 mm	
Razvrstitev po kategorijah uporabe po ETAG 005:		
Življenjska doba	W2 (10 let)	
Podnebni pasovi	M in S (zmerne in težke podnebne razmere)	
Odpornost proti mehničnim poškodbam (perforacija)	Kompersirane in ne-kompresirane podlage: P1 do P4 (od nizkega do posebnega)	
Naklon strehe	S1 do S4 (naklon posamezne strehe)	
Najnižja temperatura podlage	TL4 (-30 °C)	
Najvišja temperatura podlage	TH4 (90 °C)	
Kategorija uporabe po BWR 3	S/W 2	
Značilnosti izdelka:		
Odziv na ogenj	Razred E	
Zunanja požarna zmogljivost	Lastnost ni določena (NPD)	
Faktor odpornosti na vodno paro	μ = 1570	μ = 1620
Vodotesnost	ustreza	
Sproščanje nevarnih snovi	Glej poglavje 3.3	
Odpornost proti koreninam	Lastnost ni določena (NPD)	
Odpornost proti obremenitvam zaradi	≥ 50 kPa za podlage odporne proti trganju	
Spolzkost	Lastnost ni določena (NPD)	

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

Priloga B

Vgradnja

Kategorije uporabe in bistvene značilnosti hidroizolacije strehe se lahko doseže samo, če je vgradnja izvedena v skladu z navodili za vgradnjo, navedenimi v tehnični dokumentaciji proizvajalca, zlasti ob upoštevanju naslednjih točk:

- vgradnjo izvaja izkušeno poklicno osebje,
- vgradnja le tistih komponent, ki so označene kot komponente sklopa,
- vgradnja z uporabo zahtevanega orodja in dodatki,
- upoštevanje omejitev med vgradnjo,
- preverjanje čistosti in pravilne priprave površine strehe,
- preverjanje skladnosti z ustreznimi vremenskimi razmerami in pogoji utrjevanja,
- zagotovitev ustrezne debeline utrjene hidroizolacije, kot je navedeno zgoraj in
- preverjanje med vgradnjo in končnega izdelka ter dokumentacija rezultatov.

8 USTREZNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA IN/ALI SPECIFIČNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Samo Krizaj
Direktor
15.07.2021




Konec informacij v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

CELOTNA CE OZNAKA

 20
Sika Services AG, Zurich, Švica
59917726
ETAG 005 6. del, verzija marec 2000, revizija marec 2004, uporabljen kot EAD
Priglašeni organ 0063
Sklopi izdelkov za hidroizolacijo streh na osnovi poliuretana, ki se nanašajo v tekočem stanju

3.1 Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ni pomembno.

3.2 Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Zunanja požarna zmogljivost	Glej prilogo A
Odziv na ogenj	Glej prilogo A

3.3 Higijena, zdravje in okolje (BWR 3)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Odpornost na vodno paro	Glej prilogo A
Vodotesnost	Glej prilogo A
Sproščanje nevarnih snovi	Lastnost ni določena (NPD)
Odpornost proti mehničnim poškodbam (perforacija)	Glej prilogo A, kategorije uporabe
Odpornost proti koraninam	Glej prilogo A

3.4 Varnost in dostopnost v uporabi (BWR 4)

Bistvene značilnosti	Lastnosti
Odpornost proti obremenitvam zaradi vetra	Glej prilogo A
Spolzkost	Glej prilogo A

3.5 Zaščita pred hrupom (BWR 5)

Ni pomembno.

3.6 Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)

Ni pomembno.

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

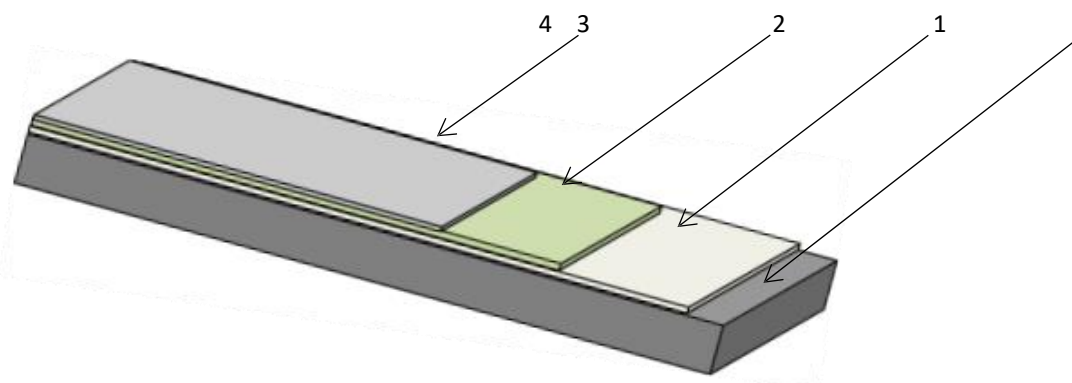
3.7 Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)

Lastnosti trajnostne rabe naravnih virov za ta izdelek niso bile raziskane.

3.8 Splošni vidiki

Preverjanje trajnosti in uporabnosti je del preskušanja bistvenih lastnosti. Trajnost in uporabnost sta zagotovljeni le, če se upošteva specifikacije predvidene uporabe v skladu s Prilogo B in tehnično dokumentacijo proizvajalca.

Annex A



1: Podlaga

2: Temeljni premaz – Sikafloor®-161

3: Hidroizolacijska plast – Sikalastic®-851R

4: Trajna, trpežna zaščitna plast ali UV pokrivni premaz - Sikalastic®-445

Razvrstitev strešnega hidroizolacijskega sistema "Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445"

	Sikalastic®-851 R	Sikalastic®-851 R+ Sikalastic®-445
Najmanjša poraba	Sikalastic®-851 R: 2.0 kg/m ²	Sikalastic®-851 R: 1.5kg/m ² Sikalastic®-445: 0.8kg/m ²
Najmanjša debelina sloja	1.9 mm	
Razvrstitev po kategorijah uporabe po ETAG 005:		
Življenjska doba	W2 (10 let)	
Podnebni pasovi	M in S (zmerne in težke podnebne razmere)	
Odpornost proti mehničnim poškodbam (perforacija)	Kompersirane in ne-kompresirane podlage: P1 do P4 (od nizkega do posebnega)	
Naklon strehe	S1 do S4 (naklon posamezne strehe)	
Najnižja temperatura podlage	TL4 (-30 °C)	
Najvišja temperatura podlage	TH4 (90 °C)	
Kategorija uporabe po BWR 3	S/W 2	
Značilnosti izdelka:		
Odziv na ogenj	Razred E	
Zunanja požarna zmogljivost	Lastnost ni določena (NPD)	

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

Faktor odpornosti na vodno paro	$\mu = 1570$	$\mu = 1620$
Vodotesnost	ustreza	
Sproščanje nevarnih snovi	Glej poglavje 3.3	
Odpornost proti koreninam	Lastnost ni določena (NPD)	
Odpornost proti obremenitvam zaradi	≥ 50 kPa za podlage odporne proti trganju	
Spolzkost	Lastnost ni določena (NPD)	

Priloga B

Vgradnja


Kategorije uporabe in bistvene značilnosti hidroizolacije strehe se lahko doseže samo, če je vgradnja izvedena v skladu z navodili za vgradnjo, navedenimi v tehnični dokumentaciji proizvajalca, zlasti ob upoštevanju naslednjih točk:

- vgradnjo izvaja izkušeno poklicno osebje,
- vgradnja le tistih komponent, ki so označene kot komponente sklopa,
- vgradnja z uporabo zahtevanega orodja in dodatki,
- upoštevanje omejitev med vgradnjo,
- preverjanje čistosti in pravilne priprave površine strehe,
- preverjanje skladnosti z ustreznimi vremenskimi razmerami in pogoji utrjevanja,
- zagotovitev ustrezne debeline utrjene hidroizolacije, kot je navedeno zgoraj in
- preverjanje med vgradnjo in končnega izdelka ter dokumentacija rezultatov.

Izjava o lastnostih

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008

CE OZNAKA NA ETIKETI

 20
Sika Services AG, Zurich, Švica
59917726
ETAG 005 6. del, verzija marec 2000, revizija marec 2004, uporabljen kot EAD
Priglašeni organ 0063
Sklopi izdelkov za hidroizolacijo streh na osnovi poliuretana, ki se nanašajo v tekočem stanju
Za podrobnosti glej spremne dokumente.
dop.sika.com

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE (REACH)

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

PRAVNO SPOROČILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o namestitvi in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevat je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega varnostnega podatkovnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin
Slovenija
www.sika.si

Izjava o lastnostih
Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , verzija 01
1008