

Sikalastic®-625N

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 35704611

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	35704611
2	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	ETA-20/1023 / EAD-030350-00-0402 Souprava pro hydroizolaci střech aplikovaná v kapalném stavu na bázi polyuretanu
3	VÝROBCE	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE	
5	SYSTÉM POSV	Systém 3
6b	EVROPSKÉ SCHVÁLENÍ	Evropský hodnotící dokument (EAD) č. EAD 030350-00-0402 pro soupravy pro hydroizolaci střech aplikované v kapalném stavu
	European Technical Assessment:	ETA-20/1023 of 2020/12/20
	Technical Assessment Body:	ETA-Danmark A/S
	Oznámený subjekt:	

..

7 DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

7.1 Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Není relevantní.

7.2 Bezpečnost v případě požáru (BWR 2)

Charakteristika	Metoda	Klasifikace
Vnější požární odolnost	DD CEN/TS 1187 : 2012, Zkouška 1 a 4, Klasifikováno podle EN 13501-5 : 2016	Viz Příloha A
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2 : 2010, klasifikováno podle EN 13501-1 : 2018	Viz Příloha A

7.2 Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR 3)

Charakteristika	Metoda	Kategorie
Odolnost proti vodní páře	EN 1931 : 2000	Viz Příloha A
Vodotěsnost	EOTA TR-003	Viz Příloha A
Odolnost proti zatížení větrem	EOTA TR-004	Viz Příloha A
Odolnost proti dynamickému vtlačování	EOTA TR-006	Viz Příloha A
Odolnost proti statickému vtlačování	EOTA TR-007	Viz Příloha A
Odolnost proti únavovým pohybům	EOTA TR-008	Viz Příloha A
Vliv nízkých povrchových teplot	EOTA TR-006	Viz Příloha A
Extrémně nízké teploty	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Viz Příloha A
Účinky vysokých povrchových teplot	EOTA TR-007	Viz Příloha A
Odolnost proti tepelnému stárnutí	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Viz Příloha A
UV záření v přítomnosti vody	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Viz Příloha A
Odolnost vůči stárnutí vodou	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Viz Příloha A
Odolnost proti kořenům	EN 13948 : 2007	NPD
Obsah nebo uvolňování nebezpečných látek ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

(1) Výrobce učinil prohlášení, že výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Prohlášení o vlastnostech

Sikalastic® -625N

Vydání 01.2021, Verze č. 01

Identifikační číslo 35704611

1024

7.4 Bezpečnost a přístupnost při používání (BWR 4)

Charakteristika	Metoda	Kategorie
Odolnost proti zatížení větrem	EOTA TR-004	Viz Příloha A
Odolnost proti stárnutí vodou	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Viz Příloha A
Kluzkost	SS 92 3515	Viz Příloha A

7.5 Ochrana proti hluku (BWR 5)

Není relevantní.

7.6 Úspory energie a zadržování tepla (BWR 6)

Není relevantní.

7.7 Udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR 7)

Není relevantní.

7.8 Související aspekty použitelnosti

Charakteristika	Metoda	Kategorie
Srovnávací zkouška dynamického vtlačování - rozdíl teploty instalace	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Viz Příloha A
Vliv pracovních spár	EOTA TR-004	Viz Příloha A

PŘÍLOHA A - KATEGORIZACE ÚROVNÍ VLASTNOSTÍ PLNĚ VYZTUŽENÉ SOUPRAVY SIKALASTIC -625 N

Tato příloha se vztahuje na plně vyztuženou soupravu pro hydroizolaci střech Sikalastic -625 N, která se používá k výrobě systému popsaného v hlavní části evropského technického posouzení.

Podklad použitelný pro tuto soupravu je definován v hlavní části evropského technického posouzení. Souprava má následující vlastnosti:

- součinitel odporu vodní páry (μ) - 1427
- difúze vodní páry - ekvivalentní tloušťka vrstvy vzduchu (S_d) - 2,82 m
- odolnost proti zatížení větrem - >50 kPa
- tloušťka smontované soupravy - 1,5 mm.

Kategorizace úrovně vlastností podle EAD-030350-00-0402 je následující:

- Vnější požární odolnost - $B_{ROOF}(t_1)^{(1)(2)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)(3)}$
- Reakce na oheň - Eurotřída E
- Kategorizace podle životnosti - W3
- Kategorizace podle klimatických zón - M a S
- Kategorizace podle zatížení - P3 až P4
- Kategorizace podle sklonu střechy - S1 až S4
- Kategorizace podle teploty povrchu
 - nejnižší teplota - TL4
 - nejvyšší teplota - TH4
- Prohlášení o nebezpečných látkách - NPD
- Odolnost proti kořenům - NPD
- Kluzkost - viz níže

[sklon (°)/koeficient tření]:

bez posypu (za sucha) 18,7/0,34

posyp $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (za sucha) 29,0/0,55

posyp $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (za sucha) 32,0/0,62

bez posypu (za mokra) 16,7/0,30

posyp $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (za mokra) 28,3/0,54

posyp $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (za mokra) 32,0/0,62.

- (1) Testovaný systém se skládal z překližkového podkladu o tloušťce 12 mm, Primeru 610, VCL S-Vap 5000E SA, samolepicí fólie o tloušťce 0,6 mm, polyuretanového lepidla, izolační desky PIR o tloušťce 80 mm se skelným povrchem, Primeru 610, nosné fólie S-Vap 5000E SA, samolepicí fólie o tloušťce 0,6 mm, jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$.
- (2) Zkoušený systém se skládal z kalciumsilikátové desky o tloušťce 6 mm, Primeru 610, SBS modifikovaného asfaltového střešního pásu o tloušťce 2,6 mm, jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jedné vrstvy Sikalastic -625N aplikované v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$.
- (3) Zkoušený systém se skládal z kalciumsilikátové desky o tloušťce 6 mm, jedné vrstvy Sikalastic -625 N nanesené v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$, vrstvy Sika Reemat Premium a jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $1,0 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$.

Prohlášení o vlastnostech

Sikalastic® -625N

Vydání 01.2021, Verze č. 01

Identifikační číslo 35704611

1024

PŘÍLOHA B - KATEGORIZACE ÚROVNÍ VLASTNOSTÍ LOKÁLNĚ VYZTUŽENÉ SOUPRAVY SIKALASTIC -625 N

Tato příloha se vztahuje na lokálně vyztuženou soupravu střešní hydroizolace Sikalastic -625 N, která se používá k výrobě systému popsaného v hlavní části evropského technického posouzení.

Podklad použitelný pro tuto soupravu je definován v hlavním textu evropského technického posouzení.

Souprava má následující vlastnosti:

- součinitel odporu vodní páry (μ) - 926
- difúze vodní páry - ekvivalentní tloušťka vrstvy vzduchu (S_d) - 1,83 m
- odolnost proti zatížení větrem - >50 kPa
- tloušťka smontované soupravy - 0,7 mm.

Kategorizace úrovně vlastností podle EAD-030350-00-0402 je následující:

- Vnější požární odolnost - $B_{ROOF}(t_1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)(2)}$
- Reakce na oheň - Eurotřída E
- Kategorizace podle životnosti – W2
- Kategorizace podle klimatických zón - M a S
- Kategorizace podle zatížení - P3
- Kategorizace podle sklonu střechy - S1 až S4
- Kategorizace podle teploty povrchu
 - nejnižší teplota – TL3
 - nejvyšší teplota – TH3
- Prohlášení o nebezpečných látkách - NPD
- Odolnost proti kořenům - NPD
- Kluzkost – NPD.

(1) Zkoušený systém se skládal z kalciumsilikátové desky o tloušťce 6 mm, jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $0,5 \cdot \ell \cdot m^{-2}$ a jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $0,5 \ell \cdot m^{-2}$.

(2) Zkoušený systém se skládal z ocelového plechu s plastisolovým povlakem o tloušťce 1,3 mm, jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $0,5 \cdot \ell \cdot m^{-2}$ a jedné vrstvy Sikalastic -625 N aplikované v množství $0,5 \ell \cdot m^{-2}$.

Prohlášení o vlastnostech

Sikalastic® -625N

Vydání 01.2021, Verze č. 01

Identifikační číslo 35704611

1024

8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává, v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jeho jménem podepisují:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner
Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ
V Brně dne 29.01.2021

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 29.01.2021

.....

.....

Konec informací podle nařízení (EU) č. 305/2011



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

35704611

EAD-030350-00-0402

Souprava pro hydroizolaci střech aplikovaná v kapalném stavu na bázi polyuretanu

Součinitel odporu vodní páry (μ)	1427
Difúze vodní páry - ekvivalentní tloušťka vrstvy vzduchu (S_d)	2,82 m
Odolnost proti zatížení větrem	>50 kPa
Tloušťka smontované soupravy	1,5 mm.
Vnější požární odolnost	$B_{ROOF}(t1)^{(1)(2)}$, $B_{ROOF}(t4)^{(1)(3)}$
Reakce na oheň	Eurotřída E
Kategorizace podle životnosti	W3
Kategorizace podle klimatických zón	M a S
Kategorizace podle zatížení	P3 až P4
Kategorizace podle sklonu střechy	S1 až S4
Kategorizace podle teploty povrchu	nejnižší teplota - TL4 nejvyšší teplota - TH4
Kluzkost	bez posypu (za sucha) 18,7/0,34 posyp 0,25 kg·m ⁻² (za sucha) 29,0/0,55 posyp 1,00 kg·m ⁻² (za sucha) 32,0/0,62 bez posypu (za mokra) 16,7/0,30
http://dop.sika.com	

EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE (REACH)

Informace a rady o bezpečném zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidaci naleznete v nejnovějším bezpečnostním listu, který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

Prohlášení o vlastnostech

Sikalastic® -625N

Vydání 01.2021, Verze č. 01

Identifikační číslo 35704611

1024

PRÁVNÍ DODATEK

Informace, a zejména doporučení týkající se aplikace a konečného použití výrobků Sika, jsou uvedeny v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky při jejich správném skladování, manipulaci a aplikaci za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi jsou rozdíly v materiálech, podkladech a skutečných podmínkách na staveništi takové, že z těchto informací, písemných doporučení ani jiných nabízených rad nelze vyvozovat žádnou záruku ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí vyzkoušet vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo na změnu vlastností svých výrobků. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích stran. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi platnými Všeobecným obchodními a dodacími podmínkami. Uživatelé se musí vždy řídit nejnovějším vydáním místního produktového listu daného výrobku, jehož kopie budou dodány na vyžádání.

Prohlášení o vlastnostech

Sikalastic® -625N

Vydání 01.2021, Verze č. 01

Identifikační číslo 35704611

1024