



DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikalastic-822

0207020300100000071008

EN 13813:2002

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikalastic-822

2. Type

batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

822

batch no. refer to packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

2-part, elastic, crack-bridging polyurethane membrane

According to EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikalastic

**Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart, Germany**

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 4

7. Notified body (hEN)

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

-

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

Declaration of performance



9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed):	SR	EN 13813	EN 13813
Abrasion Resistance:	≤ AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Bond strength:	≥ B2,0	EN 13892-8	
Impact resistance:	≥ IR4	EN ISO 6272	
Sound insulation:	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	EN ISO 354	
Reaction to fire:	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Permeability to water vapour:	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	NPD	EN 13529	

¹⁾ Min. classification, please refer to the individual test certificate.

²⁾ According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing



EN 1504-2:2004

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikalastic-822

2. Type

batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

822

batch no. refer to packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

2-part, elastic, crack-bridging polyurethane membrane for use as a waterproofing membrane underneath hot poured asphalt and mechanically very resistant seal for concrete surfaces

Principles 1, 2, 5, 8 - methods 1.3, 2.2, 5.1, 8.2 of EN 1504-2

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikalastic

**Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart, Germany**

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 2+

7. Notified body (hEN)

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

0921

Notified factory production control certification body No. 0921 QDB performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC)

0921-CPR-2017

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

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		
Abrasion resistance (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to CO ₂ :	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Permeability to water vapour:	Class I	EN ISO 7783-1	
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack ²⁾ :	NPD	EN 13529	
Impact resistance:	Class I	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reaction to fire:	Class E _{fl}	EN 13501-1	
Linear shrinkage:	NPD	EN 12617-1	
Compressive strength:	NPD	EN 12190	
Coefficient of thermal expansion:	NPD	EN 1770	
Cross cut:	NPD	EN ISO 2409	
Thermal compatibility:	NPD	EN 13687	
Resistance to thermal shock:	NPD	EN 13687-5	
Chemical resistance:	NPD	ISO 2812-1	
Crack bridging ability:	NPD	EN 1062-7	

¹⁾ Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

²⁾ The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

³⁾





EN 1504-2: 2004

08

0921

EN 13813:2002

Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek

Sikalastic-822

02	07	02	03	001	0	000007	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Sikalastic-822
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:	822 (Číslo šarže viz informace na balení)
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	2-komp. rychle tvrdnoucí polyuretanová tekutá pryskyřice ke zhotovení pružných těsnících vrstev, překlenuje trhliny. Používá se jako vodotěsná izolační vrstva pod lité asfalty a mechanicky velmi odolná vrstva pro betonové povrchy. EN 1504-2:2004 → Zásada 1, 2, 5, 8 – metody 1.3, 2.2, 5.1, 8.2. EN 13813: 2002 → SR-B2,0-AR1-IR4
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:	Sikalastic Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str. 103-107, 70439 Stuttgart, Germany
5. Kontaktní adresa Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2:	Není relevantní
6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	EN 1504-2:2004 → Systém 2+ EN 13813:2002 → Systém 4

Prohlášení o vlastnostech



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

7. Oznamovaný subject (hEN): V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	0921 Oznamovaný subjekt č.0921 QDB provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému 2+ řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby (FPC) 0921-CPR-2017.
8. Notifikovaná osoba (ETA): V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Není relevantní (viz bod 7)

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Nebezpečné látky	NPD		
Odolnost v oděru ¹⁾	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Propustnost oxidu uhličitého CO ₂	S _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Propustnost pro vodní páru	třída I	EN ISO 7783-1	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení ²⁾	NPD	EN 13529	
Odolnost proti úderu	třída I	EN ISO 6272-1	
Odtrhová zkouška	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reakce na oheň	třída E _{fl}	EN 13501-1	
Lineární smrštění	NPD	EN 12617-1	
Pevnost v tlaku	NPD	EN 12190	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	EN 1770	
Přilnavost mřížkovou metodou	NPD	EN ISO 2409	
Tepelná slučitelnost	NPD	EN 13687	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	EN 13687-5	
Chemická odolnost	NPD	ISO 2812-1	
Schopnost přemostování trhlin	NPD	EN 1062-7	

NPD – není deklarováno

¹⁾ Dodatečné požadavky podle EN 13813 musí být splněny

²⁾ hodnota v závorce je nejnižší naměřená hodnota

³⁾



Sika CZ, s.r.o.
 Bystrcká 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
 http://www.sika.cz

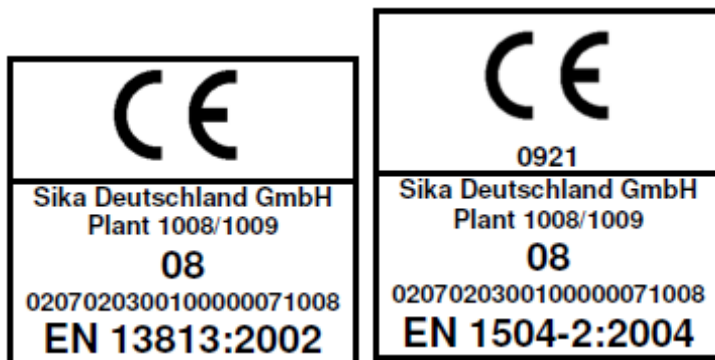


Innovation & Consistency | since 1910

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Uvolňování korozivních látek (pryskyřičné potěrové materiály)	SR	EN 13813	EN 13813:2002
Odolnost proti obrusu	≤ AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Přidržnost	≥ B2,0	EN 13892-8	
Odolnost proti rázu	≥ IR4	EN ISO 6272	
Zvuková izolace	NPD	EN ISO 140-1	
Zvuková pohltivost	NPD	EN ISO 354	
Reakce na oheň	E _{fi} ²⁾	EN 13501-1	
Propustnost vodní páry	NPD	EN ISO 7783-1	
Tepelný odpor	NPD	EN 12664	
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD	EN 13529	

¹⁾ minimální klasifikace bez nutnosti zkoušení, podrobnosti viz konkrétní zkušební protokoly

²⁾ rozhodnutí Evropské komise 201/85/EU z 9.2.2010 – produkt splňuje vlastnost reakce na oheň třídy E/E_{fi} bez nutnosti dalšího zkoušení



10. Prohlášení

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

v.r.
Jochen Grötzingler
(Research and development)

v.r.
Martin Rolfes
Marketing

v.r.
Dr. Heinz Ephardt
(Quality control)

Stuttgart, 01.06.2013



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

Podepsáno za Sika CZ, s.r.o.



Ing. Jaroslav Leischner
Manažer kvality a EMS Sika CZ s.r.o.

Brno dne 01.07.2013



Ing. Zdeněk Bílek, MBA
Jednatel Sika CZ, s.r.o.

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

REACH informace

Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>



Innovation & Consistency | since 1910