



ETAG 005

09

0836

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### SikaRoof<sup>®</sup> MTC Waterproofing Systems

02	09	15	20	500	0	000005	1148
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	Liquid-applied roof waterproofing using kits based on polyurethanes.
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	SikaRoof <sup>®</sup> -MTC 12 (lot nr. see packaging) SikaRoof <sup>®</sup> -MTC 15 (lot nr. see packaging) SikaRoof <sup>®</sup> -MTC 18 (lot nr. see packaging) SikaRoof <sup>®</sup> -MTC 22 (lot nr. see packaging)
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	The SikaRoof MTC Waterproofing Systems are for use as liquid-applied roof waterproofing kits to resist the passage of water to the building's internal structure, where Essential Requirements 2 Safety in case of fire, 3 Hygiene, health and the environment and 4 Safety in use of Directive 89/106/EEC, including the aspect of durability, apply.
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	SikaRoof <sup>®</sup> MTC Sika Limited Sika Liquid Plastics Sika House Miller Street Preston PR1 1EA United Kingdom
<b>5. Contact Address:</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	n.a. (see 4)
<b>6. AVCP:</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	3
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	not relevant (see 8)

Declaration of Performance



<b>8. Notified body (ETA):</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	Approval body British Board of Agrément issued an ETA-09/0139 on the basis of ETAG 005.
--	---

## 9. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Test Standard	Harmonised technical specification
	MTC 12	MTC 15		
External fire performance Part 1 – 4	NPD	B <sub>Roof</sub> (t1) B <sub>Roof</sub> (t2) B <sub>Roof</sub> (t3) B <sub>Roof</sub> (t4)	ENV 1187 EN 13501-5	ETAG 005-6:2000
Reaction to fire	NPD (Euroclass F)	NPD (Euroclass F)	EN 13501-1	
Categorization by working life:	W2	W3	According to ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Categorization by climatic zones:	M and S	M and S		
Categorization by imposed loads: most compressible substrate: least compressible substrate:	P1 P2	P4 P4		
Categorization by roof slope:	S1 to S4	S1 to S4		
Categorization by surface Temperature: Lowest: Highest:	TL3 TH4	TL3 TH4		
Statement on dangerous substances:	None contained	None contained		
Slipperiness [slope (°)/friction coefficient]: no grit (dry) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (dry) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (dry) no grit (wet) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (wet) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (wet)	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	EN 13893	

# Declaration of Performance

Essential characteristics	Performance		Test Standard	Harmonised technical specification
	MTC 18	MTC 22		
External fire performance Part 1 – 4	$B_{\text{Roof}}(t1)^{(1)}$ $B_{\text{Roof}}(t2)^{(1)}$ $B_{\text{Roof}}(t3)^{(1)}$	$B_{\text{Roof}}(t1)^{(1)}$	ENV 1187 EN 13501-5	ETAG 005-6:2000
Reaction to fire	Euroclass E	Euroclass E	EN 13501-1	
Categorization by working life:	W3	W3	According to ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Categorization by climatic zones:	M and S	M and S		
Categorization by imposed loads: most compressible substrate: least compressible substrate:	P4 P4	P4 P4		
Categorization by roof slope:	S1 to S4	S1 to S4		
Categorization by surface Temperature: Lowest: Highest:	TL3 TH4	TL3 TH4		
Statement on dangerous substances:	None contained	None contained		
Slipperiness [slope (°)/friction coefficient]: no grit (dry) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (dry) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (dry) no grit (wet) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (wet) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (wet)	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62		

<sup>(1)</sup> Classification under BS 476-3: 1958 is assessed as EXT.F.AA. Results of tests are given in the Evaluation Report

## 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:



Johannes Eickhoff  
Corporate Product Engineer LAM



Dr. Uwe Bankwitz

Zürich, 28.05.2014

---

## 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. REACH relevant information is available in the most recent SDS.

---

### 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  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Switzerland

Phone +41 58 436 40 40  
Telefax +41 58 436 46 86  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



ETAG 005

09

0836

## Prohlášení o vlastnostech

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

# SikaRoof<sup>®</sup> MTC Waterproofing Systems

02	09	15	20	500	0	000005	1148
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Typ výrobku:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC Waterproofing Systems</b>
<b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:</b>	<b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC -12</b> <b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC -15</b> <b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC -18</b> <b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC -22</b> (Číslo šarže viz informace na balení)
<b>3. Zamýšlené použití</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC je určen pro aplikaci jako tekutá střešní hydroizolace k zabránění proniknutí vody do vnitřní struktury budovy, kde jsou aplikovány Základní požadavky 2 Požární bezpečnost, 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí a 4 Bezpečnost a přístupnost při užívání z Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 89/109/ECC, včetně požadavku na trvanlivost.</b>
<b>4. Jméno, firma</b> nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:	<b>SikaRoof<sup>®</sup> MTC</b> <b>Sika Limited, Sika Liquid Plastics, Sika House</b> <b>Miller Street, Preston, PR1 1EA</b> <b>United Kingdom</b>
<b>5. Kontaktní adresa</b> Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2:	<b>Není relevantní</b>
<b>6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):</b> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	<b>Systém 3</b>

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

<b>7. Oznamovaný subjekt:</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Není relevantní (viz 8)
<b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Oznamovaný subjekt British Board of Agrément 0836 vydal ETA-09/0139 na základě ETAG 005-6:2000.

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost				Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
	MTC 12	MTC 15	MTC 18	MTC 22		
Hodnocení působení vnějšího požáru část 1 – 4	NPD	B <sub>Roof</sub> (t1) B <sub>Roof</sub> (t2) B <sub>Roof</sub> (t3) B <sub>Roof</sub> (t4)	B <sub>Roof</sub> (t1) <sup>(1)</sup> B <sub>Roof</sub> (t2) <sup>(1)</sup> B <sub>Roof</sub> (t3) <sup>(1)</sup>	B <sub>Roof</sub> (t1) <sup>(1)</sup>	ENV 1187 EN 13501-5	ETAG 005-6:2000
Reakce na oheň	NPD (Euroclass F)	NPD (Euroclass F)	Euroclass E	Euroclass E	EN 13501-1	
Kategorie podle životnosti	W2	W3	W3	W3	Podle ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Kategorie podle klimatických zón	M a S	M a S	M a S	M a S		
Kategorie podle užitého zatížení: max. užité zatížení: min. užité zatížení:	P1 P4	P4 P4	P4 P4	P4 P4		
Kategorie podle sklonu střechy	S1 až S4	S1 až S4	S1 až S4	S1 až S4		
Zařazení podle teploty podkladu: minimální maximální	TL3 TH4	TL3 TH4	TL3 TH4	TL3 TH4		
Nebezpečné látky	neobsahuje	neobsahuje	neobsahuje	neobsahuje		
Skluznost [sklon (°)/koeficient tření]: bez šterku (suchý) šterk 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (suchý) šterk 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (suchý) bez šterku (mokrá) šterk 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (mokrá) šterk 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (mokrá)	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	18.7/0.34 29.0/0.55 32.0/0.62 16.7/0.30 28.3/0.54 32.0/0.62	EN 13893	

<sup>(1)</sup> Klasifikace podle BS 476-3:1958



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

**10. Prohlášení**

Vlastnosti výrobků (Sikalastic® -601 BC a Sikalastic® -621 TC) 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:**



Johannes Eickhoff  
Corporate Product Engineer LAM



Dr. Uwe Bankwitz

Curych, 28.05.2013

**Podepsáno za Sika CZ, s.r.o.**



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



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

Brno dne 28.05.2013

**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 zaručujícímu 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](http://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](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>



Innovation & Consistency | since 1910