



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 <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
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	EN 13893	

<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 005-6

09

0836

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### SikaRoof® MTC Waterproofing Systems

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

<b>1. Tipo Prodotto:</b> Codice di identificazione unica della tipologia:	SikaRoof®
<b>2. Tipo:</b> numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):	<b>MTC 12</b> <b>MTC 15</b> <b>MTC 18</b> <b>MTC 22</b> (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione)
<b>3. Campi di impiego</b> del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore:	SikaRoof® MTC Waterproofing Systems sono utilizzati come sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture per impedire l'infiltrazione di acqua nella struttura interna dell'edificio, in ottemperanza ai Requisiti Essenziali della Direttiva 89/106/EEC:2) Sicurezza in caso di incendio, 3) Igiene, salute e ambiente, 4) Sicurezza nell'impiego inclusa la durabilità.
<b>4. Nome, nomi registrati</b> o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5):	<b>SikaRoof® MTC</b>  Sika Limited Sika Liquid Plastics Sika House Miller Street Preston PR1 1EA United Kingdom Factory Number 1148
<b>5. Indirizzo:</b> Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2):	Non rilevante (vedi 4)
<b>6. AVCP:</b> Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, Annesso V:	Sistema 3
<b>7. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata:	<i>Non rilevante (vedi 8)</i>
<b>8. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA):	L'organismo di certificazione British Board of Agrément ha emesso una ETA-09/0139 sulla base della ETAG 005-6:2000.

Dichiarazione di Prestazione



## 9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche prestazionali	Prestazione		Test di riferimento	Norma tecnica armonizzata
	MTC 12	MTC 15		
Comportamento al fuoco dall'esterno Parte 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
Reazione al fuoco	Euroclasse F	Euroclasse F	EN 13501-1	
Classificazione per aspettativa di vita	W2	W3	In accordo alla ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Classificazione per zona climatica	M e S	M e S		
Classificazione per carichi agenti: su supporto maggiormente comprimibile su supporto minimamente comprimibile	P1 P2	P4 P4		
Classificazione per inclinazione della falda	da S1 a S4	da S1 a S4		
Classificazione per temperature della superficie: Minima: Massima:	TL3 TH4	TL3 TH4		
Sostanze pericolose	Non contenute	Non contenute		
Scivolosità [inclinazione (°)/coefficiente attrito]:  no grit (asciutto) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto)  no grit (bagnato) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (bagnato) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (bagnato)	  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	



Caratteristiche prestazionali	Prestazione		Test di riferimento	Norma tecnica armonizzata
	MTC 18	MTC 22		
Comportamento al fuoco dall'esterno Parte 1-4	$B_{Roof}(t1)^{(1)}$ $B_{Roof}(t2)^{(1)}$ $B_{Roof}(t3)^{(1)}$	$B_{Roof}(t1)^{(1)}$	ENV 1187 EN 13501-5	ETAG 005-6:2000
Reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	EN 13501-1	
Classificazione per aspettativa di vita	W3	W3	In accordo alla ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Classificazione per zona climatica	M e S	M e S		
Classificazione per carichi agenti: su supporto maggiormente comprimibile su supporto minimamente comprimibile	P4 P4	P4 P4		
Classificazione per inclinazione della falda	da S1 a S4	da S1 a S4		
Classificazione per temperature della superficie: Minima: Massima:	TL3 TH4	TL3 TH4		
Sostanze pericolose	Non contenute	Non contenute		
Scivolosità [inclinazione (°)/coefficiente attrito]:  no grit (asciutto) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto)  no grit (bagnato) grit at 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (bagnato) grit at 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (bagnato)	  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> Classificazione secondo BS 476-3: 1958 è valutato come EXT.F.AA. I risultati delle prove sono riportati nel Report di Valutazione



Costruzioni  
Edizione 28.05.2013  
Identificazione n. 02 09 15 20 500 0 000005  
Versione n. 5.0

## 10. Dichiarazione

Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è in conformità con le prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione (DoP) è emessa sotto la totale responsabilità del Produttore, identificato al punto 4.

Firmato per conto del Produttore da:

Johannes Eickoff  
Corporate Product Engineer LAM

Dr. Uwe Bankwitz

Peschiera Borromeo, 04/06/2014

---

## Ecologia, Salute e Informazioni di Sicurezza (REACH)

**Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.**

---

### Note Legali (Legal note):

Le informazioni qui riportate ed ogni altra consulenza sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika in relazione ai prodotti a condizione che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Queste informazioni valgono unicamente per l'applicazione (i) e il prodotto (i) ai quali qui si fa esplicitamente riferimento. In caso di modifiche dei parametri di applicazione, come modifiche nei substrati ecc., o nel caso di un'applicazione diversa, si prega di consultare il servizio tecnico di Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui indicate non esonerano l'utilizzatore dal testare i prodotti per la specifica applicazione e scopo. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono far sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati del prodotto relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

---



Sika Italia S.p.A.,  
Tel. +39 02 54778 111, Fax +39 02 54778 119, <http://www.sika.it>  
Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Capitale Sociale € 5.000.000, C.F., Iscr. Reg. Imp. MI, P.IVA 00868790155  
Società soggetta a direzione e coordinamento del socio unico SIKAG AG (Svizzera)