

# SikaRoof<sup>®</sup> PUR-18

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 19985227

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	19985227
2	<b>USI PREVISTI:</b>	ETA-20/1013 / EAD 030350-00-0402 Impermeabilizzazione liquida di coperture mediante sistemi a base poliuretanica
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI VVCP:</b>	Sistema 3
6b	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	Documento di Valutazione Tecnica Europea (EAD) n.: EAD 030350-00-0402 Impermeabilizzazione liquida di coperture
	Valutazione Tecnica Europea:	EAD-20/1013 del 20/12/2020
	Organismo di Valutazione Tecnica:	ETA-Danmark A/S
	Organismo notificato:	

### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof<sup>®</sup> PUR-18  
19985227  
2021.01 , Rev. 1  
1148

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Il sistema SikRoof® PUR-18 è costituito da i seguenti componenti:

- Sikalastic®-701 – finitura protettiva UV resistente a base acril-poliuretano ibrido bicomponente
- Sikalastic®-702 – strato impermeabilizzante a base di poliurea bicomponente
- Sika® Concrete Primer LO – primer bicomponente a basso odore per supporti in calcestruzzo
- Sikafloor®-161– primer epossidico bicomponente per supporti in asfalto
- Sikalastic® Metal Primer – primer epossidico bicomponente per supporti metallici

### 7.1 Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

Non rilevante

### 7.2 Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Comportamento al fuoco dall'esterno	DD CEN/TS1187:2012 Test 1 e 4 in conformità a EN 13501-5:2016	Vedi allegato A
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2:2010 classificato in conformità a EN 13501-1:2018	Vedi allegato A

### 7.3 Salute, igiene e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al passaggio del vapore	EN 1931:2000	Vedi allegato A
Impermeabilità	EOTA TR-003	Vedi allegato A
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento dinamico	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento statico	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza al movimento a fatica	EOTA TR-008	Vedi allegato A
Effetti bassa temperatura superficiale	EOTA TR-006	Vedi allegato A
Temperature estremamente basse	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Vedi allegato A
Effetti alta temperatura superficiale	EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento al calore	EOTA TR-011 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Vedi allegato A
Irraggiamento UV in presenza di acqua	EOTA TR-010 EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Vedi allegato A
Resistenza alle radici	EN 13948:2007	NPD
Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD

<sup>(1)</sup> Il fornitore dichiara che il prodotto non contiene sostanze pericolose

#### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18  
19985227  
2021.01 , ver. 1  
1148

#### 7.4 Sicurezza e accessibilità in uso (BWR 4)

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Resistenza al carico di estrazione vento	EOTA TR-004	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Vedi allegato A
Scivolosità	SS 92 3515	NPD

#### 7.5 Protezione nei confronti del rumore (BWR 5)

Non rilevante

#### 7.6 Economia energetica e ritenzione di calore (BWR 6)

Non rilevante

#### 7.7 Utilizzo sostenibile di risorse naturali (BWR 7)

Non rilevante

#### 7.8 Aspetti riguardanti la funzionalità

Caratteristiche	Metodo	Classificazione
Test comparativi di punzonamento dinamico – variazione nella temperatura di installazione	EN ISO 527-4:1997 EOTA TR-006	Vedi allegato A
Effetto dei giunti di ripresa giornaliera	EOTA TR-004	Vedi allegato A

#### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18  
19985227  
2021.01 , ver. 1  
1148

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI PRESTAZIONI DI SIKAROOF PUR-18

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante SikaRoof® PUR-18 utilizzato per realizzare il sistema descritto nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

I sottofondi a cui si riferisce questo sistema sono indicati nel testo principale della Valutazione Tecnica Europea.

Il sistema ha le seguenti caratteristiche:

- Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ ) – 2962
- Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente (Sd) – 4.89 m
- Resistenza al carico del vento – >50 kPa
- Spessore del sistema – 2.23 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo EAD 030350- 00-0402 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – B<sub>ROOF</sub> (t1)<sup>(1)</sup>, B<sub>ROOF</sub> (t4)<sup>(1)</sup>
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W2
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P2 a P4
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL4 (minima); TH4 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità – NPD

(1) Il sistema testato consiste di una tavola di calcio silicato di spessore 6 mm, uno strato da 2.03 mm di Sikalastic®-702 e uno strato da 0.2 mm di Sikalastic®-701.

---

### 8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

---

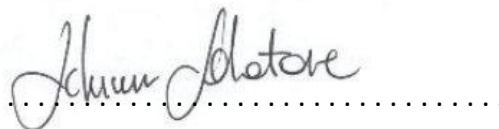
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome: Michele Stella  
Funzione: PE Waterproofing  
Peschiera Borromeo il 22 April 2022



Nome: Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager  
Peschiera Borromeo il 22 April 2022



---


End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

#### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18  
19985227  
2021.01 , ver. 1  
1148

## DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONI COLLEGATE

Nome prodotto	Specifica tecnica armonizzata	Numero DOP
Sikalastic®-701	ETA-20/1013 / EAD 030350- 00-0402	67409260
Sikalastic®-702	ETA-20/1013 / EAD 030350- 00-0402	41070263

 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 19985227	
EAD 030350- 00-0402	
Organismo notificato 0836	
Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture	
Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ )	2962
Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente (Sd)	4.89 m
Resistenza al carico del vento	50 kPa
Spessore del sistema	2.23 mm
Comportamento al fuoco dall'esterno	B <sub>Roof</sub> (t1), B <sub>Roof</sub> (t4)
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Classificazione per aspettativa di vita	W2
Classificazione per zona climatica	M e S
Classificazione per carichi agenti	da P2 a P4
Classificazione per inclinazione della falda	da S1 a S4
Classificazione per temperature della superficie	minima: TL4 massima: TH4
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18  
19985227  
2021.01 , ver. 1  
1148

---

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

---

### Sika Italia SpA

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo  
(MI)  
Italia  
<http://www.sika.it>

### Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18  
19985227  
2021.01, ver. 1  
1148