

SikaRoof[®] PUR-18

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 32778147

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	32778147
2	USI PREVISTI:	ETA-20/0248 ETAG 005:2004 usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD) Impermeabilizzazione liquida di coperture mediante sistemi a base poliuretanica
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	Sistema 3
6b	NORMA ARMONIZZATA:	ETAG 005:2004 usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD)
	Valutazione Tecnica Europea:	ETA-20/0248 del 19/06/2020
	Organismo di Valutazione Tecnica:	British Board of Agreement (BBA)
	Organismo notificato:	0836

Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof[®] PUR-18
32778147
2020.07 , Rev. 1
1024

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 – 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 ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

⁽¹⁾ Il fornitore dichiara che il prodotto non contiene sostanze pericolose

Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18
32778147
2020.07 , ver. 1
1024

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
32778147
2020.07 , ver. 1
1024

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 (μ) – 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 ETAG 005 sono:

- Comportamento al fuoco dall'esterno – $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
- 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 23 July 2020



Nome : Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
Peschiera Borromeo il 23 July 2020



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

Dichiarazione di Prestazione

SikaRoof® PUR-18
32778147
2020.07 , ver. 1
1024

DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONI COLLEGATE

Nome prodotto	Specifica tecnica armonizzata	Numero DOP
Sikalastic®-701	ETA-20/0248/ ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6:2004	62675152
Sikalastic®-702	ETA-20/0248/ ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6:2004	39810734

 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 32778147	
ETA-20/0248/ ETAG 005 Part 1 e Part 6, edizione Marzo 2000 (Revisione Marzo 2004), usata come EAD	
Organismo notificato 0836	
Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture	
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ)	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 _{Roof} (t1), B _{Roof} (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
http://dop.sika.com	

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
32778147
2020.07 , ver. 1
1024

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
32778147
2020.07 , ver. 1
1024