

# Sikalastic<sup>®</sup>-625 N

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 35704611

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	35704611
2	<b>USI PREVISTI:</b>	ETA-20/1023 / EAD-030350-00-0402 Impermeabilizzazione liquida di coperture mediante sistemi a base poliuretanic
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 Europea (EAD) n. EAD 030350-00-0402 per sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture.
	Valutazione Tecnica Europea:	ETA-20/1023 of 2020/12/20
	Organismo di Valutazione Tecnica:	ETA-Danmark A/S
	Organismo notificato:	

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic<sup>®</sup>-625N  
35704611  
2022.10 , Rev. 3  
1148

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

### 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

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
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	Vedi allegato A

#### 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

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-625 N RINFORZATO A TUTTA SUPERFICIE

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante Sikalastic®-625 N rinforzato a tutta superficie, 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 ( $\mu$ ) – 1427
- Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente ( $S_d$ ) – 2.82 m
- Resistenza al carico del vento – >50 kPa
- Spessore del sistema – 1.5 mm

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

- Comportamento al fuoco dall'esterno –  $B_{ROOF}(t1)^{(1)(2)}$ ,  $B_{ROOF}(t4)^{(1)(3)}$
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W3
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P3 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 – v.sotto

	[inclinazione (°) / coefficiente di attrito]:		
senza spolvero sabbia (asciutto)	18.7	/	0.34
spolvero sabbia 0.25 kg·m <sup>2</sup> (asciutto)	29.0	/	0.55
spolvero sabbia 1.00 kg·m <sup>2</sup> (asciutto)	32.0	/	0.62
senza spolvero sabbia (bagnato)	16.7	/	0.30
spolvero sabbia 0.25 kg·m <sup>2</sup> (bagnato)	28.3	/	0.54
spolvero sabbia 1.00 kg·m <sup>2</sup> (bagnato)	32.0	/	0.62

- (1) Il sistema testato consiste in un substrato di compensato da 12 mm, Primer 610, VCL S-Vap 5000E SA, una membrana autoadesiva da 0,6 mm, adesivo poliuretano, pannello isolante PIR da 80 mm con rivestimento in velovetro, Primer 610, membrana portante S-Vap 5000E SA, a 0,6 mm membrana autoadesiva, una mano di Sikalastic -625 N applicato a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ , uno strato di Sika Reemat Premium e una mano di Sikalastic -625 N applicato a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ .
- (2) Il sistema testato consisteva in un pannello di silicato di calcio spesso 6 mm, Primer 610, membrana per tetti in bitume modificato SBS di 2,6 mm, uno strato di Sikalastic -625 N applicato a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ , uno strato di Sika Reemat Premium e uno strato di Sikalastic -625N applicato a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ .
- (3) Il sistema testato consisteva in un pannello in silicato di calcio spesso 6 mm, una mano di Sikalastic -625 N applicata a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ , uno strato di Sika Reemat Premium e una mano di Sikalastic -625 N applicato a 1,0  $\ell \cdot m^{-2}$ .

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

## ALLEGATO B – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-625 N LOCALMENTE RINFORZATO

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante Sikalastic®-625 N localmente rinforzato, 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 ( $\mu$ ) – 926
- Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente ( $S_d$ ) – 1.83 m
- Resistenza al carico del vento – >50 kPa
- Spessore del sistema – 0.7 mm

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

- Comportamento al fuoco dall'esterno –  $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$ ,  $B_{ROOF}(t4)^{(1)(2)}$
- Classe di reazione al fuoco – Euroclasse E
- Classificazione secondo vita utile – W2
- Classificazione secondo zone climatiche – M & S
- Classificazione secondo carichi imposti – P3
- Classificazione secondo inclinazione – S1 a S4
- Classificazione secondo temperatura superficiale – TL3 (minima); TH3 (massima)
- Dichiarazione in merito a sostanze pericolose – NPD
- Resistenza alle radici – NPD
- Scivolosità – NPD

(1) Il sistema testato consisteva in un pannello in silicato di calcio spesso 6 mm, uno strato di Sikalastic -625 N applicata a  $0,5 \ell \cdot m^{-2}$  e uno strato di Sikalastic -625 N applicato a  $0,5 \ell \cdot m^{-2}$ .

(2) Il sistema testato consisteva in una lamiera in metallo con rivestimento in Plastisol, di spessore 1,3 mm, uno strato di Sikalastic-625 N applicato a  $0,5 \ell \cdot m^{-2}$  e uno strato di Sikalastic-625 N applicato a  $0,5 \ell \cdot m^{-2}$ .

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

---

**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:

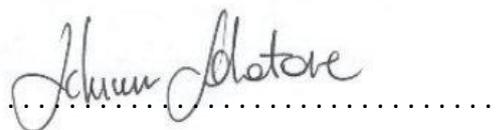
---

Nome : Michele Stella  
Funzione: PE Waterproofing  
Peschiera Borromeo il 02 February 2020



---

Nome : Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager  
Peschiera Borromeo il 02 February 2020



---

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

**DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE COLLEGATE**

---

Nome prodotto	Norma tecnica armonizzata	Numero DoP
Sikalastic-625N	ETAG 005	36659004

---

**Dichiarazione di Prestazione**

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 35704611

EAD-030350-00-0402

Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture

Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ )	1427
Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente ( $S_d$ )	2.82 m
Resistenza al carico del vento	50 kPa
Spessore del sistema	1.5 mm
Comportamento al fuoco dall'esterno	$B_{Roof}(t1)^{(1)}$ , $B_{Roof}(t4)^{(1)}$
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Classificazione per aspettativa di vita	W3
Classificazione per zona climatica	M e S
Classificazione per carichi agenti	da P3 a P4
Classificazione per inclinazione della falda	da S1 a S4
Classificazione per temperature della superficie	minima: TL4 massima: TH4
Scivolosità	no sabbia (asciutto) 18.7/0.34 sabbia 0.25 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto) 29.0/0.55 sabbia 1.00 kg·m <sup>-2</sup> (asciutto) 32.0/0.62 no sabbia (bagnato) 16.7/0.30

<http://dop.sika.com>

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

---

## **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.

---

### **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' utilizzatore 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.

---

#### **Dichiarazione di Prestazione**

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

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

**Dichiarazione di Prestazione**  
Sikalastic®-625 N  
35704611  
2022.10 , ver. 3  
1148

9/9

**BUILDING TRUST**

