

# Sikalastic<sup>®</sup>-612

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 57236881

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	57236881
2	<b>USI PREVISTI:</b>	ETA-20/1018 / EAD 030350-00-0402 Impermeabilizzante liquido a base poliuretanica per coperture
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI VVCP:</b>	System 3
6b	<b>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE EUROPEA:</b>	European Assessment Document (EAD) no. EAD 030350-00-0402 Impermeabilizzante liquido per coperture
	Valutazione tecnica europea:	ETA-20/1018 of 2020/12/20
	Organismo di valutazione tecnica:	ETA-Danmark A/S
	Organismo notificato:	

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

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

<b>Caratteristiche</b>	<b>Classificazione</b>
Comportamento al fuoco dall'esterno	Vedi allegato A
Reazione al fuoco	Vedi allegato A

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

<b>Caratteristiche</b>	<b>Classificazione</b>
Resistenza al passaggio del vapore	Vedi allegato A
Impermeabilità	Vedi allegato A
Resistenza al carico di estrazione vento	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento dinamico	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento statico	Vedi allegato A
Resistenza al movimento a fatica	Vedi allegato A
Effetti bassa temperatura superficiale	Vedi allegato A
Temperature estremamente basse	NPD
Effetti alta temperatura superficiale	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento al calore	Vedi allegato A
Irraggiamento UV in presenza di acqua	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	Vedi allegato A
Resistenza alle radici	NPD
Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD
Comparativo per la variazione della temperatura di installazione	Vedi allegato A
Resistenza alla trazione	
Punzonamento dinamico	
Effetto dei giunti di ripresa	Vedi allegato A

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

<b>Caratteristiche</b>	<b>Classificazione</b>
Resistenza al carico di estrazione vento	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	Vedi allegato A
Scivolosità	NPD

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-612

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante per coperture Sikalastic®-612 descritto nel corpo 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:

- Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente (Sd) – 3.47 m
- Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ ) – 2128
- Trasmissione del vapore acqueo –  $10.23 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot 24\text{h}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento –  $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.4 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo EAD 030350-00-0402 sono riportati in Tabella 1:

**Tabella 1 Livelli prestazionali**

<b>Caratteristica</b>	<b>Livello di prestazione</b>
Comportamento al fuoco dall'esterno	B <sub>ROOF</sub> (t1) <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: solo supporti rigidi	P4
Classificazione secondo inclinazione	S1 a S4
Classificazione secondo temperatura superficiale: minima	TL3
massima	TH3
Dichiarazione in merito a sostanze pericolose	NPD
Resistenza alle radici	NPD
Scivolosità	NPD

<sup>(1)</sup> Il sistema testato su substrato di tavole in calcio silicato incombustibile, con inclinazione di 15°.

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089

---

**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:

---

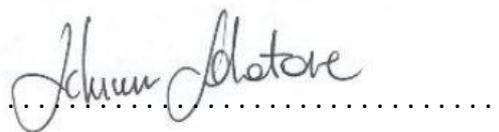
Nome : Michele Stella  
Funzione: PE Waterproofing  
Peschiera Borromeo il 09 March 2022



---

---

Nome : Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager  
Peschiera Borromeo il 09 March 2022



---

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

---

**DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE COLLEGATE**

---

Nome prodotto	Norma tecnica armonizzata	Numero DoP
Sikalastic-612	EN 14891	28643599

---

**Dichiarazione di Prestazione**

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089

## MARCATURA CE COMPLETA

 12
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 57236881
EAD 030350-00-0402
Sistema impermeabilizzante liquido a base poliuretanica per coperture

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

Caratteristiche	Classificazione
Comportamento al fuoco dall'esterno	Vedi allegato A
Reazione al fuoco	Vedi allegato A

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

Caratteristiche	Classificazione
Resistenza al passaggio del vapore	Vedi allegato A
Impermeabilità	Vedi allegato A
Resistenza al carico di estrazione vento	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento dinamico	Vedi allegato A
Resistenza al punzonamento statico	Vedi allegato A
Resistenza al movimento a fatica	Vedi allegato A
Effetti bassa temperatura superficiale	Vedi allegato A
Effetti alta temperatura superficiale	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento al calore	Vedi allegato A
Irraggiamento UV in presenza di acqua	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	Vedi allegato A
Comparativo per la variazione della temperatura di installazione	Vedi allegato A
Resistenza a trazione Punzonamento dinamico Effetto dei giunti di ripresa	Vedi allegato A

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

Caratteristiche	Classificazione
Resistenza al carico di estrazione vento	Vedi allegato A
Resistenza all'invecchiamento in acqua	Vedi allegato A

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089

---

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-612

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante per coperture Sikalastic®-612 descritto nel corpo 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:

- Diffusione del vapore acqueo – spessore dello strato di aria equivalente (Sd) – 3.47 m
- Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ ) – 2128
- Trasmissione del vapore acqueo –  $10.23 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot 24\text{h}^{-1}$
- Resistenza al carico del vento –  $>50 \text{ kPa}$
- Spessore del sistema – 1.4 mm

La classificazione dei livelli di prestazione secondo EAD 030350-00-0402 sono riportati in Tabella 1:

**Tabella 1 Livelli prestazionali**

Caratteristica	Livello di prestazione
Comportamento al fuoco dall'esterno	B <sub>ROOF</sub> (t1) <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: solo supporti rigidi	P4
Classificazione secondo inclinazione	S1 a S4
Classificazione secondo temperatura superficiale: minima	TL3
massima	TH3

<sup>(1)</sup> Il sistema testato su substrato di tavole in calcio silicato incombustibile, con inclinazione di 15°.

---

<http://dop.sika.com>

---

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01, ver. 1  
1089

## MARCATURA CE DA APPORRE SULL'ETICHETTA

 12
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 57236881
EAD 030350-00-0402
Sistema impermeabilizzante liquido a base poliuretanica per coperture
Per maggiori dettagli vedere documenti allegati
<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.

### 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

Sikalastic-612  
57236881  
2021.01 , ver. 1  
1089