

# Sikalastic<sup>®</sup>-614

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 37135028

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | <b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b> | 37135028   |
| 2  | <b>USI PREVISTI:</b>                                      | ETA-20/1018 / EAD 030350-00-0402<br>Impermeabilizzante liquido a base poliuretanic per coperture   |
| 3  | <b>FABBRICANTE:</b>                                       | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>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-20/1017 of 2020/12/20  |
|    | Organismo di valutazione tecnica:                         | ETA-Danmark A/S  |
|    | Organismo notificato:                                     |  |

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-614  
37135028  
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                    |
| Test comparativo di punzonamento dinamico - variazione della temperatura di installazione | Vedi allegato A        |
| 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                              | Vedi allegato A        |

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-614  
37135028  
2021.01 , ver. 1  
1089

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-614

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante per coperture Sikalastic®-614 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:

- Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ ) – 2669
- Resistenza al carico del vento – >50 kPa
- Spessore del sistema – 1.3 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> B <sub>ROOF</sub> (t4) <sup>(2)</sup> |
| Classe di reazione al fuoco                                  | Euroclasse E  |
| Classificazione secondo vita utile                           | W2  |
| Classificazione secondo zone climatiche                      | M & S   |
| Classificazione secondo carichi imposti:                     |   |
| massima comprimibilità supporto                              | P3  |
| minima comprimibilità supporto                               | P4  |
| Classificazione secondo inclinazione                         | S1 a S4   |
| Classificazione secondo temperatura superficiale:            |   |
| minima   | TL3   |
| massima  | TH3   |
| Dichiarazione in merito a sostanze pericolose <sup>(3)</sup> | NPD   |
| Resistenza alle radici                                       | NPD   |
| Scivolosità  | NPD   |

<sup>(1)</sup> Le prove sono state eseguite su uno strato in compensato con uno strato di controllo del vapore, 80 mm di isolamento in poliuretano e una membrana bituminosa, con inclinazione 15°.

<sup>(2)</sup> Le prove sono state eseguite su uno strato in compensato con uno strato di controllo del vapore, 80 mm di isolamento in poliuretano e una membrana bituminosa orizzontale.

<sup>(3)</sup> Il produttore ha dichiarato che il prodotto non contiene sostanze pericolose.

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-614  
37135028  
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:

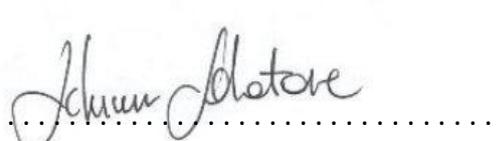
---

Nome : Michele Stella  
Funzione: PE Waterproofing  
Peschiera Borromeo il 24 March 2022



---

Nome : Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager  
Peschiera Borromeo il 24 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-614 | EN 14891                  | 41363963   |

---

**Dichiarazione di Prestazione**

Sikalastic-614  
37135028  
2021.01 , ver. 1  
1089

## MARCATURA CE COMPLETA

|   |
|---|
| <br>13 |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland   |
| DoP No. 37135028  |
| 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 |
| Test comparativo di punzonamento<br>dinamico variazione temp. di installazione | Vedi allegato A |
| Effetto dei giunti di ripresa  | Vedi allegato A |

### 7.4 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 |
| Scivolosità                              | Vedi allegato A |

#### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-614  
37135028  
2021.01, ver. 1  
1089

---

## ALLEGATO A – CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA SIKALASTIC-614

Questo allegato si riferisce al sistema impermeabilizzante per coperture Sikalastic®-614 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:

- Fattore di resistenza al vapore acqueo ( $\mu$ ) – 2669
- Resistenza al carico del vento – >50 kPa
- Spessore del sistema – 1.3 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> B <sub>ROOF</sub> (t4) <sup>(2)</sup> |
| Classe di reazione al fuoco                       | Euroclasse E  |
| Classificazione secondo vita utile                | W2  |
| Classificazione secondo zone climatiche           | M & S   |
| Classificazione secondo carichi imposti:          |   |
| massima comprimibilità supporto                   | P3  |
| minima comprimibilità supporto                    | P4  |
| Classificazione secondo inclinazione              | S1 a S4   |
| Classificazione secondo temperatura superficiale: |   |
| minima  | TL3   |
| massima   | TH3   |

<sup>(1)</sup> Le prove sono state eseguite su uno strato in compensato con uno strato di controllo del vapore, 80 mm di isolamento in poliuretano e una membrana bituminosa, con inclinazione 15°.

<sup>(2)</sup> Le prove sono state eseguite su uno strato in compensato con uno strato di controllo del vapore, 80 mm di isolamento in poliuretano e una membrana bituminosa orizzontale.

---

<http://dop.sika.com>

---

### Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic-614  
37135028  
2021.01 , ver. 1  
1089

## MARCATURA CE DA APPORRE SULL'ETICHETTA

|   |
|---|
| <br>13 |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland   |
| DoP No. 37135028  |
| 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-614  
37135028  
2021.01, ver. 1  
1089