

Sikalastic[®]-701

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 67409260

| | | |
|----|---|---|
| 1 | CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: | 67409260 |
| 2 | USI PREVISTI: | ETA-20/1013 / EAD 030350-00-0402 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: | Documento di Valutazione Europea (EAD) n. EAD 030350-00-0402 per sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture |
| | Valutazione Tecnica Europea: | ETA-20/1013 del 20/12/2020 |
| | Organismo di Valutazione Tecnica: | ETA-Danmark A/S |
| | Organismo notificato: | |

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic[®]-701
67409260
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 ⁽¹⁾ | EOTA TR-034 | NPD |

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

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-701
67409260
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

Sikalastic®-701
67409260
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 (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 27 April 2022



Nome: Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
Peschiera Borromeo il 27 April 2022



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

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-701
67409260
2021.01, ver. 1
1148

DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONI COLLEGATE

| Nome prodotto | Specifica tecnica armonizzata | Numero DOP |
|------------------|----------------------------------|------------|
| SikaRoof® PUR-18 | ETA-20/1013 / EAD 030350-00-0402 | 19985227 |
| Sikalastic®-702 | ETA-20/1013 / EAD 030350-00-0402 | 41070263 |

| | |
|---|--|
|  20 | |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland | |
| DoP No. 67409260 | |
| EAD 030350-00-0402 | |
| 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

Sikalastic®-701
67409260
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

Sikalastic®-701
67409260
2021.01 , ver. 1
1148