

Sikalastic[®]-851 R

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 59917726

| | | |
|-----------|---|---|
| 1 | CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: | 59917726 |
| 2 | USI PREVISTI: | ETA-17/0331 ETAG 005 parte 1 e 6 Edizione Marzo:2000 (rev. Marzo 2004) usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD) Impermeabilizzazione liquida di coperture mediante sistemi a base poliuretanic |
| 3 | FABBRICANTE: | Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich |
| 4 | MANDATARIO: | |
| 5 | SISTEMI DI VVCP: | Sistema 3 |
| 6b | NORMA ARMONIZZATA: | ETAG Sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture 005 Parte 1 "Generale" e Parte 6 "Sistemi a base poliuretanic" Edizione Marzo:2000 (rev. Marzo 2004) usata come Valutazione Tecnica Europea (EAD) |
| | Valutazione Tecnica Europea: | ETA-17/0331 del 10/07/2017 |
| | Organismo di Valutazione Tecnica: | Kiwa Nederland B.V. |
| | Organismo notificato: | 0063 |

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic[®]-851 R
59917726
2020.02 , Rev. 1
1008

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

7.1 Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

Non rilevante

7.2 Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

| Caratteristiche | Prestazioni |
|-------------------------------------|-----------------|
| Comportamento al fuoco dall'esterno | Vedi allegato A |
| Reazione al fuoco | Vedi allegato A |

7.3 Salute, igiene e ambiente (BWR 3)

| Caratteristiche | Classificazione |
|---|-----------------|
| Resistenza al passaggio del vapore | Vedi allegato A |
| Impermeabilità | Vedi allegato A |
| Resistenza al danneggiamento meccanico (perforazione) | Vedi allegato A |
| Resistenza alle radici | Vedi allegato A |
| Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose | NPD |

7.4 Sicurezza e accessibilità in uso (BWR 4)

| Caratteristiche | Classificazione |
|--|-----------------|
| Resistenza al carico di estrazione vento | Vedi allegato A |
| Scivolosità | 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)

Nessuna prestazione determinata

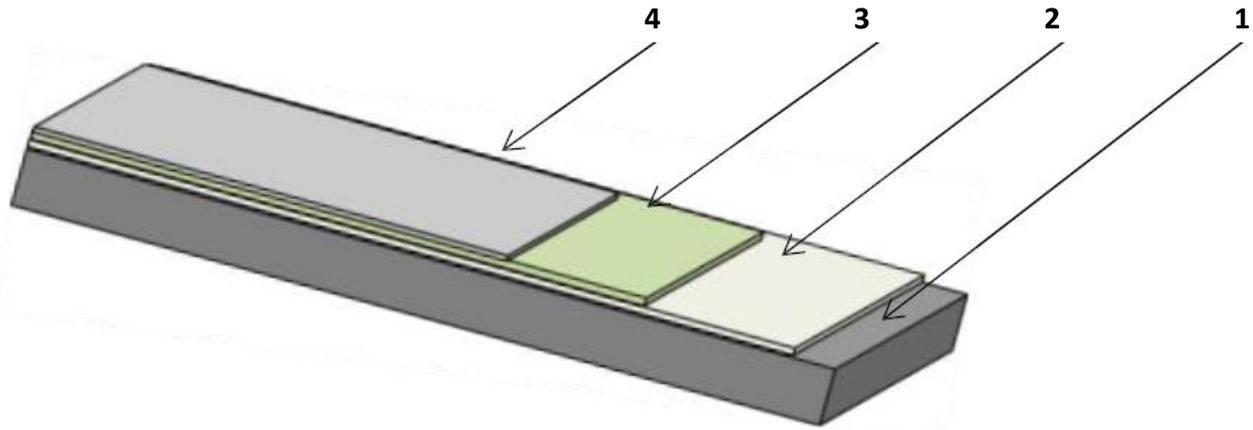
7.8 Aspetti riguardanti la funzionalità

La verifica della durabilità e della funzionalità sono parte dei test delle caratteristiche essenziali. La durabilità e la funzionalità sono valide solo se le specifiche dell'uso previsto conformemente all'allegato B e al vengono mantenute le specifiche del fascicolo tecnico del produttore.

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

ALLEGATO A



- 1: sottofondo
- 2: Primer – Sikafloor®-161
- 3: Strato impermeabilizzante - Sikalastic®-851R
- 4: Strato protettivo o finitura UV resistente - Sikalastic®-445

Classificazione del sistema impermeabilizzante “Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445”

| | Sikalastic®-851R | Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445 |
|--|--|--|
| Consumo minimo | Sikalastic®-851 R: 2.0 kg/m ² | Sikalastic®-851 R: 1.5 kg/m ² Sikalastic®-445: 0.8 kg/m ² |
| Spessore minimo dello strato | 1.9 mm | |
| Classificazione delle categorie di utilizzo secondo ETAG 005: | | |
| Aspettativa di vita | W2 (10 anni) | |
| Zone climatiche | M & S (clima moderato & severo) | |
| Resistenza al danneggiamento meccanico (perforazione) | Supporti comprimibili e non-comprimibili: da P1 a P4 (da Basso a Speciale) | |
| Pendenza della copertura | da S1 a S4 (ogni falda) | |
| Temperatura superficiale minima | TL4 (-30 °C) | |
| Temperatura superficiale massima | TH4 (90 °C) | |
| Categoria di utilizzo secondo BWR3 | S/W 2 | |
| Prestazioni del prodotto: | | |
| Reazione al fuoco | Classe E | |
| Comportamento al fuoco dall'esterno | NPD | |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ = 1570 | μ = 1620 |
| Impermeabilità | Superato | |
| Rilascio di sostanze pericolose | Vedi paragrafo 7.3 | |
| Resistenza alle radici | NPD | |
| Resistenza al carico del vento | ≥ 50 kPa per supporti resistenti allo strappo | |
| Scivolosità | NPD | |

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

ALLEGATO B

Installazione

I livelli di categoria di utilizzo e le prestazioni dell'impermeabilizzazione del tetto possono essere ipotizzati solo se l'installazione viene eseguita secondo le istruzioni riportate nella documentazione tecnica del produttore, in particolare tenendo conto i seguenti punti:

- installazione da parte di personale adeguatamente formato,
- installazione dei soli componenti contrassegnati come componenti del kit,
- installazione con gli strumenti necessari,
- precauzioni durante l'installazione,
- ispezione della superficie del tetto per verificarne la pulizia e la corretta preparazione,
- ispezione del rispetto delle adeguate condizioni meteorologiche e d'indurimento,
- realizzazione di uno spessore dello strato impermeabilizzante indurito, come sopra indicato,
- ispezioni durante l'installazione e del prodotto finito e relazione fine lavori.

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

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

COMPLETA MARCATURA CE

| |
|---|
|  20 |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland |
| DoP No. 59917726 |
| ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD |
| Organismo notificato 0063 |
| Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture |

7.1 Resistenza meccanica e stabilità (BWR 1)

Non rilevante

7.2 Sicurezza in caso di incendio (BWR 2)

| Caratteristiche | Prestazioni |
|-------------------------------------|-----------------|
| Comportamento al fuoco dall'esterno | Vedi allegato A |
| Reazione al fuoco | Vedi allegato A |

7.3 Salute, igiene e ambiente (BWR 3)

| Caratteristiche | Classificazione |
|---|-----------------|
| Resistenza al passaggio del vapore | Vedi allegato A |
| Impermeabilità | Vedi allegato A |
| Resistenza al danneggiamento meccanico (perforazione) | Vedi allegato A |
| Resistenza alle radici | Vedi allegato A |
| Contenuto e/o rilascio di sostanze pericolose | NPD |

7.4 Sicurezza e accessibilità in uso (BWR 4)

| Caratteristiche | Classificazione |
|--|-----------------|
| Resistenza al carico di estrazione vento | Vedi allegato A |
| Scivolosità | 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)

Nessuna prestazione determinata

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

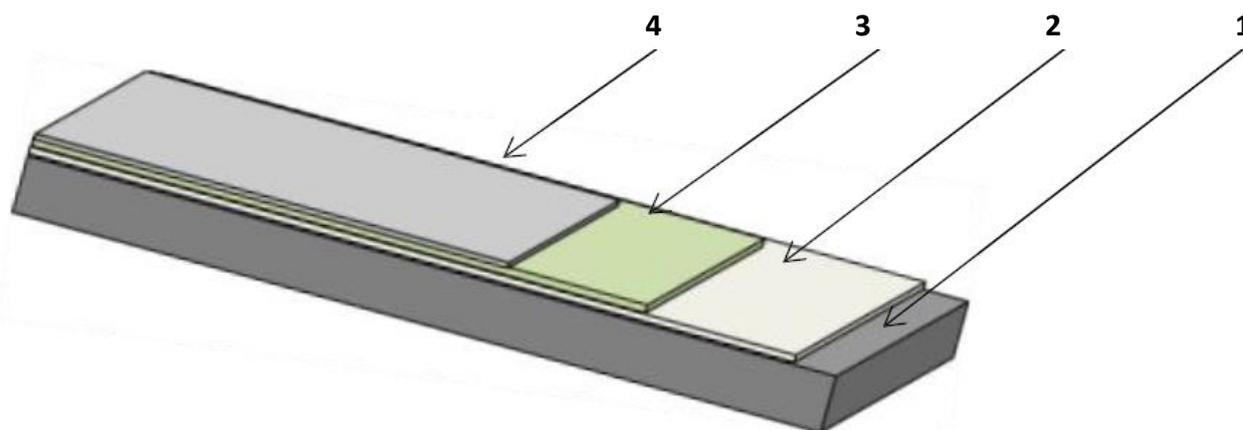
7.8 Aspetti riguardanti la funzionalità

La verifica della durabilità e della funzionalità sono parte dei test delle caratteristiche essenziali. La durabilità e la funzionalità sono valide solo se le specifiche dell'uso previsto conformemente all'allegato B e al vengono mantenute le specifiche del fascicolo tecnico del produttore.

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

ALLEGATO A



- 1: sottofondo
- 2: Primer – Sikafloor®-161
- 3: Strato impermeabilizzante - Sikalastic®-851R
- 4: Strato protettivo o finitura UV resistente - Sikalastic®-445

Classificazione del sistema impermeabilizzante “Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445”

| | Sikalastic®-851R | Sikalastic®-851R + Sikalastic®-445 |
|--|--|--|
| Consumo minimo | Sikalastic®-851 R: 2.0 kg/m ² | Sikalastic®-851 R: 1.5 kg/m ² Sikalastic®-445: 0.8 kg/m ² |
| Spessore minimo dello strato | 1.9 mm | |
| Classificazione delle categorie di utilizzo secondo ETAG 005: | | |
| Aspettativa di vita | W2 (10 anni) | |
| Zone climatiche | M & S (clima moderato & severo) | |
| Resistenza al danneggiamento meccanico (perforazione) | Supporti comprimibili e non-comprimibili: da P1 a P4 (da Basso a Speciale) | |
| Pendenza della copertura | da S1 a S4 (ogni falda) | |
| Temperatura superficiale minima | TL4 (-30 °C) | |
| Temperatura superficiale massima | TH4 (90 °C) | |
| Categoria di utilizzo secondo BWR3 | S/W 2 | |
| Prestazioni del prodotto: | | |
| Reazione al fuoco | Classe E | |
| Comportamento al fuoco dall'esterno | NPD | |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ = 1570 | μ = 1620 |
| Impermeabilità | Superato | |
| Rilascio di sostanze pericolose | Vedi paragrafo 7.3 | |
| Resistenza alle radici | NPD | |
| Resistenza al carico del vento | ≥ 50 kPa per supporti resistenti allo strappo | |
| Scivolosità | NPD | |

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

ALLEGATO B

Installazione

I livelli di categoria di utilizzo e le prestazioni dell'impermeabilizzazione del tetto possono essere ipotizzati solo se l'installazione viene eseguita secondo le istruzioni riportate nella documentazione tecnica del produttore, in particolare tenendo conto i seguenti punti:

- installazione da parte di personale adeguatamente formato,
- installazione dei soli componenti contrassegnati come componenti del kit,
- installazione con gli strumenti necessari,
- precauzioni durante l'installazione,
- ispezione della superficie del tetto per verificarne la pulizia e la corretta preparazione,
- ispezione del rispetto delle adeguate condizioni meteorologiche e d'indurimento,
- realizzazione di uno spessore dello strato impermeabilizzante indurito, come sopra indicato,
- ispezioni durante l'installazione e del prodotto finito e relazione fine lavori.

dop.sika.com

Dichiarazione di Prestazione

Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

CE MARKING TO BE PLACED ON THE LABEL

| |
|---|
|  20 |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland |
| DoP No. 59917726 |
| ETAG 005 Part 1:2004 and Part 6: Marzo 2000 (rev. Marzo 2004) usata come EAD |
| Organismo notificato 0063 |
| Sistema impermeabilizzante liquido a base di poliuretano per coperture |
| Per dettagli vedere i documenti allegati |
| 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.

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®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

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

Dichiarazione di Prestazione
Sikalastic®-851 R
59917726
2020.02 , ver. 1
1008

10/10

BUILDING TRUST

