

Sikalastic®-612

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 57236881

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	57236881
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 20/1018 / EAD 030350-00-0402 Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	Europäisches Bewertungsdokument (EAD) Nr. EAD 030350-00-0402: Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen
	Europäische technische Bewertung:	ETA 20/1018 vom 20.12.2020
	Technische Bewertungsstelle:	ETA-Danmark A/S
	Notifizierte Stelle(n):	

Leistungserklärung

Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

7.1 Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

Eigenschaften	Klassifizierung
Verhalten bei einem Brandfall von aussen	Siehe Anhang A
Verhalten im Brandfall	Siehe Anhang A

7.2 Gesundheit, Hygiene und Umwelt (BWR 3)

Eigenschaften	Klassifizierung
Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdampf	Siehe Anhang A
Wasserdichtheit	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Eindrücke	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen statische Eindrücke	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdungsbewegungen	Siehe Anhang A
Auswirkung von niedrigen Oberflächentemperaturen	Siehe Anhang A
Extrem niedrige Temperaturen	Keine Leistungsbewertung
Auswirkungen von hohen Oberflächentemperaturen	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen Wärmealterung	Siehe Anhang A
UV-Strahlung in Gegenwart von Wasser	Siehe Anhang A
Wurzelbeständigkeit	Keine Leistungsbewertung
Gehalt und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistungsbewertung
Vergleichswert für Schwankungen der Einbautemperatur	Siehe Anhang A
Zugfestigkeit	
Dynamische Eindrückung	
Auswirkungen der Fugen bei Arbeitsunterbrechung	Siehe Anhang A

7.3 Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb (BWR 4)

Eigenschaften	Klassifizierung
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	Siehe Anhang A
Widerstandsfähigkeit gegen Wasseralterung	Siehe Anhang A
Rutschfestigkeit	Keine Leistungsbewertung

Leistungserklärung

Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

Anhang A Kategorisierung der Leistungsstufen von Sikalastic®-612

Dieser Anhang gilt für den im Hauptteil der Europäischen Technischen Bewertung beschriebenen Dachabdichtungssatz Sikalastic®-612.

Die für diesen Bausatz geltenden Untergründe sind im Hauptteil dieser ETA definiert.

- Wasserdampfdiffusion - äquivalente Luftschichtdicke (s_d): 3.47 m
- Wasserdampf-Widerstandsfaktor (μ): 2128
- Wasserdampftransmission: 10.23 g m⁻² Tag⁻¹
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten: > 50 kPa
- Dicke des montierten Bausatzes: 1.4 mm

Die Einstufung der Leistungsstufen gemäss EAD 030350-00-0402 ist in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1: Leistungsniveaus

Eigenschaften	Leistungsniveau
Externes Brandverhalten	B _{ROOF} (t1) ¹
Brandverhalten	Euroclass E
Einstufung nach Nutzungsdauer	W2
Einstufung nach Klimazonen	M und S
Einstufung nach Belastung: Nur harter Untergrund	P4
Einstufung nach Dachneigung	S1 bis S4
Einstufung nach Oberflächentemperatur: Tiefste	TL3
Höchste	TH3
Erklärung zu gefährlichen Stoffen	NPD
Wurzelwiderstand	NPD
Rutschfestigkeit [Neigung(°)/Reibungskoeffizient]	NPD

1. Die Tests wurden auf einem nicht brennbaren Untergrund aus Kalziumsilikatplatten mit einer Neigung von 15° durchgeführt.

Leistungserklärung

Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 14.02.2022



Ayça Kavas
Junior Produktioningenieur
Zürich am 14.02.2022



.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikalastic®-612	EN 14891:2012	28643599

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG



11

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 57236881

ETA 20/1018 / EAD 030350-00-0402

Notifizierte Stelle:

Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis

7.1 Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

Eigenschaften

Klassifizierung

Verhalten bei einem Brandfall von aussen

Siehe Anhang A

Verhalten im Brandfall

Siehe Anhang A

7.2 Gesundheit, Hygiene und Umwelt (BWR 3)

Eigenschaften

Klassifizierung

Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdampf

Siehe Anhang A

Wasserdichtheit

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Eindrücke

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen statische Eindrücke

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdungsbewegungen

Siehe Anhang A

Auswirkung von niedrigen Oberflächentemperaturen

Siehe Anhang A

Extrem niedrige Temperaturen

Keine Leistungsbewertung

Auswirkungen von hohen Oberflächentemperaturen

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen Wärmealterung

Siehe Anhang A

UV-Strahlung in Gegenwart von Wasser

Siehe Anhang A

Wurzelbeständigkeit

Keine Leistungsbewertung

Gehalt und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Keine Leistungsbewertung

Vergleichswert für Schwankungen der Einbautemperatur

Siehe Anhang A

Zugfestigkeit

Dynamische Eindrückung

Auswirkungen der Fugen bei Arbeitsunterbrechung

Siehe Anhang A

7.3 Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb (BWR 4)

Eigenschaften

Klassifizierung

Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten

Siehe Anhang A

Widerstandsfähigkeit gegen Wasseralterung

Siehe Anhang A

Rutschfestigkeit

Keine Leistungsbewertung

Leistungserklärung

Sikalastic®-612

57236881

2022.02, Revision 1.0

1089

Anhang A Kategorisierung der Leistungsstufen von Sikalastic®-612

Dieser Anhang gilt für den im Hauptteil der Europäischen Technischen Bewertung beschriebenen Dachabdichtungssatz Sikalastic®-612.

Die für diesen Bausatz geltenden Untergründe sind im Hauptteil dieser ETA definiert.

- Wasserdampfdiffusion - äquivalente Luftschichtdicke (s_d): 3.47 m
- Wasserdampf-Widerstandsfaktor (μ): 2128
- Wasserdampftransmission: 10.23 g m⁻² Tag⁻¹
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten: > 50 kPa
- Dicke des montierten Bausatzes: 1.4 mm

Die Einstufung der Leistungsstufen gemäss EAD 030350-00-0402 ist in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1: Leistungsniveaus

Eigenschaften	Leistungsniveau
Externes Brandverhalten	B _{ROOF} (t1) ¹
Brandverhalten	Euroclass E
Einstufung nach Nutzungsdauer	W2
Einstufung nach Klimazonen	M und S
Einstufung nach Belastung: Nur harter Untergrund	P4
Einstufung nach Dachneigung	S1 bis S4
Einstufung nach Oberflächentemperatur: Tiefste	TL3
Höchste	TH3
Erklärung zu gefährlichen Stoffen	NPD
Wurzelwiderstand	NPD
Rutschfestigkeit [Neigung(°)/Reibungskoeffizient]	NPD


1. Die Tests wurden auf einem nicht brennbaren Untergrund aus Kalziumsilikatplatten mit einer Neigung von 15° durchgeführt.

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

CE-KENNZEICHNUNG DIE AUF DEM ETIKETT ANZUBRINGEN IST

 11
Sika Services AG, Zürich, Schweiz
DoP Nr. 57236881
ETA 20/1018 / EAD 030350-00-0402
Notifizierte Stelle:
Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis
Details siehe Begleitdokumente
http://dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sikalastic®-612
57236881
2022.02, Revision 1.0
1089

8/8

BUILDING TRUST

