Leistungserklärung

Floortec 2K-Sealcon 827

Nr. 0827-005-02



Angaben gemäß EU-BauPVO, Anhang III

Kenncode des Produkttyps $0827-005-02 F_{Roof} - E - W3 - M \text{ und } S - P1 \text{ bis } P4 - S1 \text{ bis } S4$

Verwendungszweck Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf der Basis

von Polyurethan

Hersteller/Kontaktanschrift Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Straße 401, 48163 Münster

AVCP-System Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

ETA-20/0013

Europäisches Bewertungsdokument

EAD 030350-00-0402

Europäisch Technische

Bewertung

Technische Bewertungsstelle Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut, NB 1119

Stand: 14.04.2022



Erklärte Leistungen

| Wesentliches Merkmal | | | Leistung |
|---|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Beanspruchung durch Feuer von außen | | | F _{Roof} |
| Brandverhalten | | | Е |
| Nutzungskategorie hinsichtlich BWR 3 | | | S/W 2 |
| Gehalt an gefährlichen Stoffen, klassifiziert als Carc. 1A und/oder 1B Muta. 1A und/oder 1B Repr. 1A und/oder 1B | | | Der Bausatz enthält keine dieser gefährlichen Stoffe |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl µ | | | ≈ 1700 |
| Wasserdichtheit | | | bestanden |
| Winderstand gegenüber Windlasten | | | ≥ 50 kPa |
| Widerstand gegen mechanische Beschädigung (Perforation) (feste Untergründe) | | | P1 bis P4 (von gering bis hoch) |
| Ermüdungswiderstand | | | W 3 |
| Temperaturbeständigkeit | Niedrigste Oberflächentemperatur | | TL4 (-30 °C) |
| | Höchste Oberflächentemperatur | | TH4 (90 °C) |
| Nutzungsdauer bezogen auf Alterungsbeständigkeit | | | W 3 (25 Jahre) |
| UV-Beständigkeit bei Feuchtigkeit (Klimazonen) | | | M und S (gemäßigtes und extremes Klima) |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | | | NPD |
| Auswirkungen von Abweichungen bei den Baukomponenten und den Verarbeitungen | bei 8 °C | Höchstzugkraft | 213 N |
| | | Zugdehnung | 511 % |
| | | Dynamischer Eindruck | P 4 |
| | Bei 30 °C | Höchstzugkraft | 215 N |
| | | Zugdehnung | 516 % |
| | | Dynamischer Eindruck | P 4 |
| Auswirkungen von Arbeitsunterbrechungen (Tagesfugen) | | | 1330 kPa |
| Rutschhemmung | | | NPD |

Bestätigung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 von:

| Münster, 14.04.2022 | ppa. Krist | |
|---------------------|--------------|--|
| Ort und Datum | Unterschrift | |

111

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 steht für die Komponenten dieses Bauprodukts sofern notwendig Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II zum Download zur Verfügung.

