



Abdichtungssysteme

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

KÖSTER MS-Flexfolie

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. EAD 030350-00-0402

KÖSTER MS-Flexfolie

2. Verwendungszweck:

Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf der Basis von silanmodifizierten Polymeren (SMP)

3. Hersteller:

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. Ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk
Bulvarı No:6 (41455) DİLOVASI / KOCAELİ

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6a. Harmonisierte Norm:

EAD 030350-00-0402

6b. Notifizierte Stellen:

NB 1119, Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut
(System 3)

NB 1020 Testing Ltd., NB 1020 TZUS s.p.
(System 3 für die Brandprüfung)

7. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|---|--|
| Brandverhalten | D-d1, d0 | | EN 13501-1 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | S/W 2 | | TR-034 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | $\mu=980$ (Mittelwert) | | DIN EN 1931 |
| Wasserdichtheit | 0,1 bar/24 h (wasserdicht) | | TR-003 |
| Widerstand gegenüber mechanischer Beschädigung (zusammendrückbare und feste Untergründe) | M&S (gemäßigtes und extremes Klima) TL 4 (extreme Tieftemperatur) TH4 (extrem hohe Temperatur) | | TR-006 |
| Dachneigung | S1-S4 (Neigung <5% bis >30%) | | EAD 030350-00-0402 |
| Nutzlast | P3 (normale, für Dämmmaterial mit Bitumen) P4 (besondere für Beton) | | EAD 030350-00-0402 |
| Niedrigste Oberflächentemperatur | TL 5 (-30 °C) | | TR-006 |
| Höchste Oberflächentemperatur | TH 4 (90°C) | | TR-007 |
| Nutzungsdauer | W2 (10 Jahre) | | EAD 030350-00-0402 |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | NPD | | EAD 030350-00-0402 |
| Widerstand gegen Windlasteinwirkung | 0,7 MPa (Beton) 0,6 MPA (Beton nach Wasserlagerung) 0,2 MPa (Bitumendachbahn auf Dämmmaterial) | | TR-004 |
| Tagesfugen | Beton (24 h, 0,7 MPa) | | EAD 030350-00-0402 |
| Widerstand gegen mechanische | I4 (Dynamischer Eindruckversuch) | | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|--|
| Beschädigung (Perforation) | L4 (Statischer Eindruckversuch Beton) L3 (Statischer Eindruckversuch Bitumen) | | TR-006 |
| Ermüdungswiderstand | Initial -10°C (keine Risse) 100 Tage, 80°C Wärmealterung (-10°C, keine Risse) | | TR-008 |
| Griffigkeit | NPD | | EN 13893 |
| Widerstand gegen UV Strahlung in Gegenwart von Feuchtigkeit | 400 MJ/m ² (Keine Sichtbaren Veränderungen) | | TR-010 |
| Widerstand gegen Wärmealterung | 100 Tage, 80°C (keine Veränderung) | | TR-011 |
| Widerstand gegen Wasseralterung | 90 Tage, 80°C (keine Veränderung) | | TR-012 |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)

.....23.06.2022.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)