

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



KÖSTER MS-Flexfolie

Nr. W 200

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	KÖSTER MS-Flexfolie 5434
2.	Verwendungszweck:	Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf der Basis von silanmodifizierten Polymeren (SMP)
3.	Hersteller:	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1 - 10 26607 Aurich
4.	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
5.	Harmonisierte Norm:	EAD 030350-00-0402
6.	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)



Handelsregister Aurich HRB 377 · Vors. d. Aufsichtsrats: Johann J. Köster · Vorstand: Dr. Dieter Köster, Dr. Hugo Torres
Tel. 04941/9709-0 · info@koester.eu · www.koester.eu · USt-IdNr.: DE 116 991 433





7. Erklärte Leistung:

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 Beschädigung (Perforation)	I4 (Dynamischer Eindruckversuch) 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 vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)

Aurich, 19.8.2025
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



Handelsregister Aurich HRB 377 · Vors. d. Aufsichtsrats: Johann J. Köster · Vorstand: Dr. Dieter Köster, Dr. Hugo Torres
Tel. 04941/9709-0 · info@koester.eu · www.koester.eu · USt-IdNr.: DE 116 991 433

