

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

Nr. RT 920 075 C 240508

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER Brandlastarme Dampfsperre

2. Verwendungszweck:

Brandlastarme, dampfdichte Verbundfolie für Flachdächer

3. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5a. Harmonisierte Norm:

EN 13984

5b. Notifizierte Stellen:

Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Kennnummer 0761-CPD

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928
Zugdehnungsverhalten Zugfestigkeit längs/quer Bruchdehnung längs/quer	$\geq 250 \text{ N/50 mm} / \geq 250 \text{ N/50 mm} /$ $\geq 10 \% / \geq 10 \%$	EN 12311-2 Verfahren A
Länge	50 m \pm 2%	EN 1848-2
Breite	158 cm \pm 2%	EN 1848-2
Dicke	0,20 mm \pm 0,05 mm	EN 1848-2
Widerstand gegen Stoßbelastung	100 mm dicht 250 mm dicht	EN 12691 A EN 12691 B
Weiterreißfestigkeit längs quer	$\geq 70 \text{ N/50 mm}$ $\geq 80 \text{ N/50 mm}$	EN 12310-1
Scherfestigkeit der Fügenaht	$\geq 150 \text{ N/50 mm}$	EN 12317-2
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	bestanden	EN 1296/EN 1931
Chemikalienbeständigkeit	bestanden	EN 1847 / EN 12311-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	$S_d \geq 1500 \text{ m}$	EN 1931 B

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Aurich, 08.05.2024

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

i. A. [Handwritten Signature]

.....
(Unterschrift)