

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

V000025/001

2. Verwendungszweck

Fassadenbahn zum Einsatz in geschlossenen, teiloffenen und offenen Fassadenkonstruktionen.

3. Hersteller

BayWa AG
Arabellastr. 4
81925 München

4. Bevollmächtigter

Thomas Klingels
Leiter Eigene Marken
BayWa AG

5. System oder Systeme zu Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

6 a. Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle

EN 13859-2
0761-CPD

6 b. Europäisch Technisches Bewertungsdokument

Nicht relevant

7. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,1 m \pm 0,02	EN 12572/C
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928 EN 13859 / Verfahren A
Zugfestigkeit längs	420 N \pm 60	EN 12311-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit quer	260 N \pm 40	EN 12311-1 EN 13859-2
Dehnung längs	20 % \pm 20	EN 12311-1 EN 13859-2
Dehnung quer	30 % \pm 20	EN 12311-1 EN 13859-2
Weiterreißwiderstand längs	120 N \pm 20	EN 12310-1 EN 13859-2
Weiterreißwiderstand quer	170 N \pm 20	EN 12310-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung (100°C) längs	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung (100°C) quer	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dehnung nach künstlicher Alterung längs	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dehnung nach künstlicher Alterung quer	>75 %	EN 12310-1 EN 13859-2
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung	W1	EN 1928
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109
Länge	50 m + 0,1 / -0,0	EN 1848-2
Breite	1,5m + 1,5 % / -0,5 %	EN 1848-2
Geradheit	Bestanden	EN 1849-2
Maßhaltigkeit	\leq 1 %	EN 1107-2
Flächenbezogenen Masse	240 g \pm 20	EN 1849-2
Gefährliche Stoffe	Keine	EU 1907 / 2006

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

München, den 25.01.2024

DocuSigned by:

AC004DE748524F4...

Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG