

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 02/2025/ALU VENT 100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DuoFOIL ALU VENT 100
2. Verwendungszweck(e):
Ein dampffoffenes Produkt zur Isolierung von Schräg- und Flachdächern, Außen- und Innenwänden sowie Untergeschossen in Gebäuden.
3. Hersteller:
Duofor B.V., Postbus 182, 5100 AD Dongen, Nederland
4. Bevollmächtigter:
Nicht zutreffend
5. Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments:
040007-00-1201
6. EU-Beschlusnummer (EUBNr):
305/2011/EC
7. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
8. Harmonisierte technische Spezifikation:
ETA 24/1239 - 20251230, veröffentlicht am 30/12/2025
9. Notifizierte Stelle(n):
Nicht zutreffend

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 02/2025/ALU VENT 100

10. Erklärte Leistung(en).

	Wesentliche Merkmale	Ergebnisse der Bewertung der Produktleistung
(1)	(2)	(3)
Grundlegende Arbeitsanforderungen 2: Sicherheit im Brandfall		
1	Reaktion auf Feuer	Klasse nach EN 13501-1: F
Grundlegende Arbeitsanforderungen 6: Energie-einsparung und Wärmeschutz		
2	Biologische Resistenz	Nicht relevant
3	Korrosionsentwicklungskapazität	Nicht relevant
4	Spezifischer Luftströmungswiderstand	Nicht relevant
5	Dynamische Steifigkeit	Nicht relevant
6	Reduzierung von Trittschall	Nicht relevant
7	Komprimierbarkeit	Nicht relevant
8	Schallabsorption	Nicht relevant
9	Thermischer Kernwiderstand	$R_d = 2,60 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
10	Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung / Degradation	Im Rahmen des Alterungsverfahrens für Emissivitätsverfahren (Punkt 11)
11	Emissivität (nach Alterung)	$\epsilon_{90/90} = 0,03 / \epsilon_d = 0,05$
12	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu_d = 0,074 \text{ (m } \pm 0,01\text{m)}$
13	Kurzfristige Wasseraufnahme, teilweise getaucht	$W_a = 0,51 \text{ kg/m}^2$ (Oberseite getaucht) $W_a = 0,31 \text{ kg/m}^2$ (Unterseite getaucht)
14	Abdichtung	Nicht relevant
15	Geometrie	Nennlänge (mm): 10000, -2/+5%
		Nennbreite (mm): 1200; 1500, $\pm 2\%$ Stärke (mm): -2/+10% Anfang der Rolle: 81,3/ Mitte: 85,7/ Ende: 81,3
16	Scheinbare Dichte	$17,0 \text{ kg/m}^3$
17	Rechtwinkligkeit	Nicht relevant
18	Druckspannung oder Festigkeit für Produkte, die Druckbelastungen ausgesetzt sind	Nicht relevant
19	Dimensionsstabilität unter spezifizierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen (48 Stunden bei 70 °C und 50 % r. F.) in %	Länge der Dimensionsänderung: +4,0 Breite: +1,8 Stärke: +62,0
20	Zugfestigkeit parallel zu den Ebenen	70 kPa

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 02/2025/ALU VENT 100

21	Zugfestigkeit senkrecht zu den Ebenen	70 kPa
22	Widerstandsfähigkeit gegen Zerreißen	Anfänglich (N) In der Längsrichtung: 145 In der Querrichtung: 185 Nach thermischer Alterung (70°C/90% r.F.) (N) In der Längsrichtung: 140 In der Querrichtung: 185
23	Schälfestigkeit oder mechanische Festigkeit des Klebandes Nach dem Altern	Anfänglich (N) Min. 13,2/ max. 19,6/ durchschnitt 17,9 Min. 12,9/ max. 16,8/ durchschnitt 15,1
24	Kriechen für druckbelastete Produkte	Nicht relevant
25	Verhalten unter Punktlast für druckbelastete Produkte	Nicht relevant

11. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschrift im Namen des Herstellers:

Duofor B.V.

E.J. Pieters, Direktor

Dongen op 24-03-2026

