

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 01/2025/ALU VENT 45

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DuoFOIL ALU VENT 45
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 01/2025/ALU VENT 45

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 | $R_d = 1,20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ |
| 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 | N.P.D. |
| 13 | Kurzfristige Wasseraufnahme, teilweise getaucht | $W_a = 0,19 \text{ kg/m}^2$ (Oberseite getaucht) $W_a = 0,25 \text{ kg/m}^2$ (Unterseite getaucht) |
| 14 | Abdichtung | Nicht relevant |
| 15 | Geometrie | Nennlänge (mm): 10000, -2/+5% Nennbreite (mm): 1200; 1500, $\pm 2\%$ Stärke (mm): Anfang der Rolle: 40,0/ Mitte: 39,0/ Ende: 38,7 |
| 16 | Scheinbare Dichte | $19,0 \text{ kg/m}^3$ |
| 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: -1,17 Breite: +0,4 Stärke: +63,1 |
| 20 | Zugfestigkeit parallel zu den Ebenen | 160 kPa |

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 01/2025/ALU VENT 45

| | | |
|----|--|---|
| 21 | Zugfestigkeit senkrecht zu den Ebenen | 130 kPa |
| 22 | Widerstandsfähigkeit gegen Zerreißen | Anfänglich (N) In der Längsrichtung: 155 In der Querrichtung: 160 Nach thermischer Alterung (70°C/90% r.F.) (N) In der Längsrichtung: 120 In der Querrichtung: 145 |
| 23 | Schälfestigkeit oder mechanische Festigkeit des Klebandes Nach dem Altern | Anfänglich (N) Min. 11,8/ max. 16,4/ durchschnitt 14,7 Min. 12,3/ max. 16,8/ durchschnitt 15,3 |
| 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 30-12-2025

