



Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

DUOFOR

smart building.

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 01/2025/ALU Bubble 7

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DuoFOIL ALU Bubble 7

2. Verwendungszweck(e):

**Ein dampfdichtes 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-Beschlussnummer (EUBNr):

305/2011/EC

7. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

8. Harmonisierte technische Spezifikation:

ETA 24/1238 - 20250721, veröffentlicht am 21/07/2025

9. Notifizierte Stelle(n):

Nicht zutreffend



Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

DUOFOR

smart building.

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 01/2025/ALU Bubble 7

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: E
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	$R_d = 0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
10	Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung / Degradation	Im Rahmen des Alterungsverfahrens für Emissivitätsverfahren (Punkt 11)
11	Emissivität (nach Alterung)	$\varepsilon_{90/90} = 0,03 / \varepsilon_d = 0,05$
12	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	N.P.D.
13	Kurzfristige Wasseraufnahme, teilweis getaucht	Nicht relevant (Stärke < 10mm)
14	Abdichtung	Nicht relevant
15	Geometrie	Nennlänge (mm): 25000, -2/+5% Nennbreite (mm): 1200; 1450, ± 2% Stärke (mm): -2/+10% Anfang der Rolle: 8,1/ Mitte: 8,5/ Ende: 8,3
16	Scheinbare Dichte	44,2 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: -3,9 Breite: -3,9 Stärke: +15,2



Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

DUOFOR

smart building.

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)
Version 01/2025/ALU Bubble 7

20	Zugfestigkeit parallel zu den Ebenen	710 kPa
21	Zugfestigkeit senkrecht zu den Ebenen	450 kPa
22	Widerstandsfähigkeit gegen Zerreißen	Anfänglich (N) In der Längsrichtung: 195 In der Querrichtung: 180 Nach thermischer Alterung (70°C/90% r.F.) (N) In der Längsrichtung: 155 In der Querrichtung: 120
23	Schäffestigkeit oder mechanische Festigkeit des Produktes Nach dem Altern	Anfänglich (N) Durchschnitt 9,8 Durchschnitt 19,5
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 15-12-2025