CE

Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

DUOFOR

smart building.

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Versie 02/2025/ALU VENT 45

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

   DuoFOIL **ALU VENT 45**

2. Beoogd(e) gebruik(en):

   Een dampopen product dat wordt gebruikt voor het isoleren van hellende daken, buiten- en binnenmuren in gebouwen.

3. Fabrikant:

   Duofor B.V., Postbus 182, 5100 AD Dongen, Nederland

4. Gemachtigde:

   N**.v.t.**

5. Referentienummer van het Europees beoordelingsdocument:

   040007-00-1201

6. EU-besluitnummer (PBEU):

   305/2011/EC

7. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

   System 3

8. Geharmoniseerde technische specificatie:

   ETA 24/1239 - 20251230, afgegeven 30/12/2025

9. Aangemelde instantie(s):

   N.v.t.

Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

DUOFOR
smart building.

PRESTATIEVERKLARING (DoP)
Versie 02/2025/ALU VENT 45

10. Gedeclareerde prestaties:

	Essentiële kenmerken	**Resultaten van de beoordeling van de prestaties van het product**
(1)	(2)	(3)
Fundamentele werkeisen 2: Veiligheid in geval van brand		
1	Reactie op brand	Klasse volgens EN 13501-1: F
Fundamentele werkeisen 6: Energiebesparing en warmtebehoud		
2	Biologische weerstand	Niet relevant
3	Corrosieontwikkelingscapaciteit	Niet relevant
4	Specifieke luchtstroomweerstand	Niet relevant
5	Dynamische stijfheid	Niet relevant
6	Contactgeluidreductie	Niet relevant
7	Compressibiliteit	Niet relevant
8	Geluidsabsorptie	Niet relevant
9	Thermische kernweerstand (NTA)	R_d = 1,5 m^2.K/W
10	Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen veroudering/afbraak	Volgens de verouderingsprocedure voor emissiviteit procedure (punt 11)
11	Emissiviteit (na veroudering)	$\varepsilon_{90/90}$ = 0,03 / ε_d = 0,05
12	Waterdampdiffusieweerstand	µd = 0,0736 (m +/- 0,01m)
13	Waterabsorptie op korte termijn, gedeeltelijke onderdompeling	W_a = 0,19 kg/m^2 (bovenzijde ondergedompeld) W_a = 0,25 kg/m^2 (onderzijde ondergedompeld)
14	Waterdichtheid	Niet relevant
15	Geometrie	Nominale lengte (mm): 10000, -2/+5% Nominale breedte (mm): 1200; 1500, ± 2%
		Dikte (mm): -2/+10% Begin van de rol: 40,0/ midden: 39,0/ einde: 38,7
16	Schijnbare dichtheid	19,0 kg/m^3
17	Haaksheid	Niet relevant
18	Drukspanning of -sterkte voor producten aan drukbelastingen blootgesteld	Niet relevant
19	Dimensionale stabiliteit onder gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden (48 uur bij 70 °C en 50% RV) in %	Dimensionale veranderlengte: -1,7 Breedte: +0,4 Dikte: +63,1

PRESTATIEVERKLARING (DoP)
Versie 02/2025/ALU VENT 45

20	Treksterkte parallel aan vlakken	160 kPa
21	Treksterkte loodrecht op vlakken	130 kPa
22	Weerstand tegen scheuren	Initieel (N) In de lengterichting: 155 In de dwarsrichting: 160 Na thermische veroudering (70°C/90% RH) (N) In de lengterichting: 120 In de dwarsrichting: 145
23	Initiële afpelsterkte van de afplaktape Na veroudering	Initieel (N) Min. 11,8/ max. 16,4/ gem. 14,7 Min. 12,3/ max. 16,8/ gem. 15,3
24	Kruip bij druk voor producten die aan drukbelasting worden blootgesteld	Niet relevant
25	Gedrag onder puntbelasting voor producten die worden blootgesteld aan drukbelasting	Niet relevant

11. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Duofor B.V.

E.J. Pieters, directeur

Te Dongen op 24-03-2026

