

PRESTATIEVERKLARING (DOP)
Versie 01/2025/ALU Bubble 7

1. Unieke identificatiecode van het product:
DuoFOIL ALU Bubble 7
2. Beoogd(e) gebruik(en):
**Een dampdicht product dat wordt gebruikt voor het isoleren van hellende daken,
buiten- binnenmuren en onder begane grondvloeren 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 24/1238 - 20250721, afgegeven op 21/07/2025
9. Aangemelde instantie(s):
N.v.t.

PRESTATIEVERKLARING (DOP)
Versie 01/2025/ALU Bubble 7

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 E
Fundamentele werkeisen 6: Energiebesparing en warmtebehoud		
2	Biologische weerstand	Niet relevant
3	Corrosie ontwikkelingscapaciteit	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	$R_d = 0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
10	Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen veroudering/afbraak	Volgens de verouderingsprocedure voor Emissiviteit procedure (punt 11)
11	Emissiviteit (na veroudering)	$\epsilon_{90/90} = 0,023$ conform EAD afgerond $\epsilon_d = 0,05$
12	Waterdampdiffusieweerstand	N.P.D.
13	Waterabsorptie op korte termijn, gedeeltelijke onderdompeling	Niet relevant (dikte < 10mm)
14	Waterdichtheid	Niet relevant
15	Geometrie	Nominale lengte (mm): 25000, -2/+5% Nominale breedte (mm): 1200; 1450, $\pm 2\%$ Dikte (mm): -2/+10% Begin van de rol: 8,1 Midden van de rol: 8,5 Einde van de rol: 8,3
16	Schijnbare dichtheid	$44,2 \text{ kg/m}^3$
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: $\Delta \epsilon_l -3,9$ Breedte: $\Delta \epsilon_w -3,9$ Dikte: $\Delta \epsilon_d +15,2$

PRESTATIEVERKLARING (DOP)
Versie 01/2025/ALU Bubble 7

20	Treksterkte parallel aan vlakken	710 kPa
21	Treksterkte loodrecht op vlakken	450 kPa
22	Weerstand tegen scheuren	Initieel (N) In de lengterichting: 195 In de dwarsrichting: 180 Na thermische veroudering (70°C/90% RH) (N) In de lengterichting: 155 In de dwarsrichting: 120
23	Initiële afpelsterkte van het product Na veroudering	Initieel (N) Gemiddeld 9,8 Gemiddeld 19,5
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 conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met de 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

Dongen op 09-09-2025

