

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

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
DuoFOIL ALU Bubble 7
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Tweezijdig reflecterende aluminium laag met daarin opgesloten twee lagen luchtbubbels, met als toepassing, een dampdichte isolatie voor platte- en schuine daken, binnen- en buitenwanden, tussen en onder vloeren.
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, afgegeven 21-07-2025
9. Aangemelde instantie(s):
Kiwa BDA Testing B.V. (Kiwa Issuing TAB)
Postbus 389
4200 AJ GORINCHEM
Land: Nederland
Identificatienummer 1640

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	$R_d = R_{10}$, $90/90 = 0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
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	$\mu = 291 \times 10^5$ standaard afwijking 71×10^5
13	Waterabsorptie op korte termijn, gedeeltelijke onderdompeling	Niet relevant
14	Waterdichtheid	Niet relevant
15	Geometrie	Nominale lengte (mm): 25250 -2% / +5%
		Nominale breedte (mm): 1224 of 1450 $\pm 2\%$
		Dikte (mm): Begin van de rol: 8,1
		Dikte (mm): Midden van de rol: 8,8
16	Schijnbare dichtheid / Massa per oppervlakte-eenheid	Dikte (mm): Einde van de rol: 8,3
		0,354 kg/m ²
17	Haaksheid	Niet relevant
18	Drukspanning of -sterkte voor producten aan drukbelastingen blootgesteld	Niet relevant

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

19	Dimensionale stabiliteit onder gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden (48 uur bij 70 °C en 50% RV)	Dimensionale veranderlengte: $\Delta\epsilon_l$ -3,9 Breedte: $\Delta\epsilon_w$ -3,9 Dikte: $\Delta\epsilon_d$ 15,2
20	Treksterkte parallel aan vlakken	Niet relevant
21	Treksterkte loodrecht op vlakken	Niet relevant
22	Weerstand tegen scheuren	Initieel (N) In de langsrichting: 195 In de dwarsrichting: 180 Na thermische veroudering (70°C/90% RH) (N) In de lengterichting: 155 In de dwarsrichting: 120
23	Kruip bij druk voor producten die aan drukbelasting worden blootgesteld	Niet relevant
24	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 Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Pieters, directeur

Dongen 09-09-2025

