

PRESTATIEVERKLARING

Volgens verordening Nr. 574/2014 tot wijziging van bijlage III bij Verordening nr. 305/2011
No. 003-DoP-2018/02/12 krachtens EN-norm 13859-1: 2010 en 13859-2: 2010

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	Isolerend onderdak Aluthermo Densima
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Aluthermo Densima is een onderdak te gebruiken voor alle werken aan dak en wand. Dit product combineert de voordelen van een isolatielaag met die van een onderdak membraan voor gebruik onder tegels of gevels.
3. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:	Aluthermo SA Steinkelt, Galhausen 23 B-4780 Saint Vith België
4. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct (AVCP):	Systeem 3
5. Geharmoniseerde norm:	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
6. Aangemeld testlaboratorium:	Aangemeld testlaboratorium nr. 1301, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, Slovak Republic
7. Aangegeven prestaties:	

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIE	AVCP SYSTEEM	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIE
Brandgedrag	Klasse E	Systeem 3	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Waterdichtheid: - voor en na kunstmatige veroudering	Klasse W1		
Dampdiffusieweerstand	$Z_p > 33000$ (± 7000) (m ² .s.Pa)/kg		
- Bovenste laag	$S_d = 0,061$ m		
- Onderste laag	$Z_p = 33753.10^9$ m ² .s.Pa/kg		
Treksterkte in lengterichting: - voor en na kunstmatige veroudering	340 (± 13) N/50 mm		
Treksterkte in dwarse richting: - voor en na kunstmatige veroudering	515 (± 10) N/50 mm		
Uitzetting in lengterichting: - voor en na kunstmatige veroudering	44 %		
Uitzetting in dwarse richting: - voor en na kunstmatige veroudering	24 %		

Weerstand tegen scheuren:			
- in de lengterichting	340 N ($\pm$ 6)		
- in de dwarse richting	415 N ($\pm$ 10)		
Flexibiliteit bij lage temperaturen (vormflexibiliteit):			
	-40°C		

De prestatie van het product zoals geïdentificeerd in punten 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestaties in punt 7.

Deze prestatieverklaring werd afgeleverd onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant geïdentificeerd in punt 3.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door,

in Saint Vith op 6 maart 2023




Lambert Jakobs
Algemeen Directeur Aluthermo NV