LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates

No. 003-DoP-2018/02/12 gemäß der EN-Norm 13859-1: 2010 und 13859-2: 2010

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**	Dämmende Unterspannbahn Aluthermo Densima
2.	**Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:**	Aluthermo Densima ist eine Unterspannbahn geeignet für alle Dach- und Wandanwendungen. Dieses Produkt verbindet die Vorteile einer Dämmung mit denen einer Unterspannbahn für den Gebrauch unter Ziegeln oder einer Verkleidung.
3.	**Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:**	Aluthermo SA Steinkelt, Galhausen 23 B-4780 Saint Vith Belgien
4.	**Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVPC):**	System 3
5.	**Harmonisierte Norm:**	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
6.	**Benannte Stelle:**	Notifizertes Prüflabor Nr. 1301, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, Slovak Republic

7. Erklärte Leistung:

GRUNDLEGENDE CHARAKTERISTIKEN	LEISTUNG	AVCP SYSTEM	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Wassereindringwiderstand: **- vor und nach künstlicher Alterung**	Klasse W1		
Wasserdampfdurchlässigkeit **- Obere Lage** **- Untere Lage**	Z_p > 33000 (± 7000) (m^2.s.Pa)/kg S_d = 0,061 m Z_p = 33753.10^9 m^2.s.Pa/kg		
Zugfestigkeit in Längsrichtung: **- vor und nach künstlicher Alterung**	340 (± 13) N/50 mm		
Zugfestigkeit in Querrichtung: **- vor und nach künstlicher Alterung**	515 (± 10) N/50 mm		
Ausdehnung in Längsrichtung: **- vor und nach künstlicher Alterung**	44 %		
Ausdehnung in Querrichtung: **- vor und nach künstlicher Alterung**	24 %		

Reißfestigkeit: **- in Längsrichtung** **- in Querrichtung**	340 N (± 6) 415 N (± 10)		
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen (Biegsamkeit)	-40°C		

Das unter den Punkten 1 und 2 beschriebene Produkt erfüllt die unter Punkt 7 gelisteten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 3.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers,

in Sankt Vith, am 6. März 2023

ALUthermo®
LEISTUNGSFÄHIG. DÜNN. EINFACH ZU VERLEGEN.

Lambert Jakobs
Geschäftsführer Aluthermo SA