

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. 004-DoP-2023/03/06 gemäß der EN-Norm 13859-1: 2010 + 13859-2: 2010

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Dämmende Unterspannbahn Aluthermo Roofreflex®
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:	Aluthermo Roofreflex® ist eine dampfdiffusionsoffene 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:	Notifiziertes 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 - Wasserdampfdiffusions- äquivalente Luftschichtdicke S_d	$S_d =$ (0,061 ± 0,01) m		
Zugfestigkeit in Längsrichtung: - vor und nach künstlicher Alterung	(220 bis 360) N/50 mm		
Zugfestigkeit in Querrichtung: - vor und nach künstlicher Alterung	(150 bis 275) N/50 mm		
Ausdehnung in Längsrichtung: - vor und nach künstlicher Alterung	(55 bis 100) %		
Ausdehnung in Querrichtung: - vor und nach künstlicher Alterung	(70 bis 150) %		
Reißfestigkeit: - in Längsrichtung - in Querrichtung	(120 bis 230) N (175 bis 280) N		
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,

Revision in Sankt Vith, am 6. März 2023



A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Lambert Jakobs
Geschäftsführer Aluthermo SA