

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:	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	$Z_p > 33000$ (± 7000) (m ² .s.Pa)/kg		
- Obere Lage	$S_d = 0,061$ m		
- Untere Lage	$Z_p = 33753.10^9$ 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	340 N (± 6)	
- in Querrichtung	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 12. Februar 2018



Lambert Jakobs
Geschäftsführer Aluthermo SA

