

## 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. 001-DoP-2017/12/04 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<br>Steinkelt, Galhausen 23<br>B-4780 Saint Vith<br>Belgien  |
| 4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVPC):      | System 3   |
| 5. Harmonisierte Norm:   | EN 13859-1: 2010<br>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<br>EN 13859-2: 2010   |
| Wassereindringwiderstand:<br>- vor und nach künstlicher Alterung                             | Klasse W1                          |             |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit<br>- Wasserdampfdiffusions-<br>äquivalente Luftschichtdicke $S_d$ | $S_d =$<br>(0,061 ± 0,01) m        |             |  |
| Zugfestigkeit in Längsrichtung:<br>- vor und nach künstlicher Alterung                       | (220 bis 360)<br>N/50 mm           |             |  |
| Zugfestigkeit in Querrichtung:<br>- vor und nach künstlicher Alterung                        | (150 bis 275)<br>N/50 mm           |             |  |
| Ausdehnung in Längsrichtung:<br>- vor und nach künstlicher Alterung                          | (55 bis 100) %                     |             |  |
| Ausdehnung in Querrichtung:<br>- vor und nach künstlicher Alterung                           | (70 bis 150) %                     |             |  |
| Reißfestigkeit:<br>- in Längsrichtung<br>- in Querrichtung                                   | (120 bis 230) N<br>(175 bis 280) N |             |  |
| Flexibilität bei niedrigen Temperaturen<br>(Bielsamkeit)                                     | -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 4. Dezember 2017



A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name Lambert Jakobs.

Lambert Jakobs  
Geschäftsführer Aluthermo SA