




# DECLARATION OF PERFORMANCE



Product Development  
File: MOD-DoP  
Version 1.1 of 2018-04-01  
page 1/1

n. 50710/6

Issued in accordance with the / *Erstellt gemäß*  
**REGULATION (EU) No 305/2011 – Construction Products Regulation (CPR)**

1. Product type: <i>Produktart:</i>	 <b>TROCELLEN CLASS ALU ADHESIVE (3÷14mm)</b>																												
2. Product Lot n.: <i>Produktlosnr.:</i>	See label <i>Siehe Etikett</i>																												
3. Intended use: <i>Vorgesehene Verwendung:</i>	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations <i>Thermische Isolierungsprodukte für Gebäudeausrüstung und industrielle Anlagen</i>																												
4. Manufacturer: <i>Hersteller:</i>	<b>TROCELLEN ITALIA S.p.A.</b> <b>Via Della Chimica, 21/23</b> <b>20867 Caponago (MB), Italy</b>																												
5. Authorized representative: <i>Bevollmächtigter Vertreter:</i>	Not applicable <i>Nicht zutreffend</i>																												
6. System of assessment and verification of constancy of performance as set out in annex V: <i>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz gemäß Anhang V:</i>	System 1 <i>System 1</i>																												
7. Notified Body: <i>Notifizierte Stelle:</i>	N° 0987 <b>LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.</b> Via della Quercia, 11- Loc. La Querce - 59100 Prato (PO) <b>EN 14313</b> Performed determination of product type, inspection of factory and FPC, continuous surveillance, assessment and approval of FPC and issued <b>Certificate of constancy of performance CE n. 0987-CPR-213</b> <i>Bestimmung der Produktart, Inspektion von Fabrik und FPC, kontinuierliche Überwachung sowie Bewertung und Genehmigung von FPC durchgeführt und</i> <b>Bescheinigung über die Leistungskonstanz CE n. 0987-CPR-213 erstellt</b>																												
8. Declared performance: <i>Erklärte Leistung:</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essential characteristics: <i>Wesentliche Merkmale:</i></th> <th>Performance: <i>Leistung:</i></th> <th>Harmonized technical specification: <i>Harmonisierte technische Spezifikationen:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Klassifizierung des Brandverhaltens EN 13501-1</i></td> <td>B-s2,d0   B<sub>L</sub>-s1,d0*</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity λ<sub>D</sub> EN 12667 <i>Thermische Leitfähigkeit λ<sub>D</sub> EN 12667</i></td> <td>0,0386 W/mK</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Water absorption EN 1609 <i>Wasseraufnahme EN 1609</i></td> <td>WS01</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Trace quantities of water soluble ions (Cl<sup>-</sup>) EN 13468 <i>Spuren von wasserlöslichen Ionen (Cl<sup>-</sup>) EN 13468</i></td> <td>4 mg/kg</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>pH value EN 13468 <i>pH-Wert EN 13468</i></td> <td>7,5</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Compressive strength 10% EN 826 <i>Druckfestigkeit 10% EN 826</i></td> <td>10,9 kPa</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Water vapour diffusion resistance EN ISO 10456 <i>Wasserdampf-Diffusionswiderstand EN ISO 10456</i></td> <td>15000</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> <tr> <td>Maximum service temperature EN 14706 <i>Maximale Betriebstemperatur EN 14706</i></td> <td>+100°C</td> <td><b>EN 14313</b></td> </tr> </tbody> </table>		Essential characteristics: <i>Wesentliche Merkmale:</i>	Performance: <i>Leistung:</i>	Harmonized technical specification: <i>Harmonisierte technische Spezifikationen:</i>	Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Klassifizierung des Brandverhaltens EN 13501-1</i>	B-s2,d0   B <sub>L</sub> -s1,d0*	<b>EN 14313</b>	Thermal conductivity λ <sub>D</sub> EN 12667 <i>Thermische Leitfähigkeit λ<sub>D</sub> EN 12667</i>	0,0386 W/mK	<b>EN 14313</b>	Water absorption EN 1609 <i>Wasseraufnahme EN 1609</i>	WS01	<b>EN 14313</b>	Trace quantities of water soluble ions (Cl <sup>-</sup> ) EN 13468 <i>Spuren von wasserlöslichen Ionen (Cl<sup>-</sup>) EN 13468</i>	4 mg/kg	<b>EN 14313</b>	pH value EN 13468 <i>pH-Wert EN 13468</i>	7,5	<b>EN 14313</b>	Compressive strength 10% EN 826 <i>Druckfestigkeit 10% EN 826</i>	10,9 kPa	<b>EN 14313</b>	Water vapour diffusion resistance EN ISO 10456 <i>Wasserdampf-Diffusionswiderstand EN ISO 10456</i>	15000	<b>EN 14313</b>	Maximum service temperature EN 14706 <i>Maximale Betriebstemperatur EN 14706</i>	+100°C	<b>EN 14313</b>
Essential characteristics: <i>Wesentliche Merkmale:</i>	Performance: <i>Leistung:</i>	Harmonized technical specification: <i>Harmonisierte technische Spezifikationen:</i>																											
Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Klassifizierung des Brandverhaltens EN 13501-1</i>	B-s2,d0   B <sub>L</sub> -s1,d0*	<b>EN 14313</b>																											
Thermal conductivity λ <sub>D</sub> EN 12667 <i>Thermische Leitfähigkeit λ<sub>D</sub> EN 12667</i>	0,0386 W/mK	<b>EN 14313</b>																											
Water absorption EN 1609 <i>Wasseraufnahme EN 1609</i>	WS01	<b>EN 14313</b>																											
Trace quantities of water soluble ions (Cl <sup>-</sup> ) EN 13468 <i>Spuren von wasserlöslichen Ionen (Cl<sup>-</sup>) EN 13468</i>	4 mg/kg	<b>EN 14313</b>																											
pH value EN 13468 <i>pH-Wert EN 13468</i>	7,5	<b>EN 14313</b>																											
Compressive strength 10% EN 826 <i>Druckfestigkeit 10% EN 826</i>	10,9 kPa	<b>EN 14313</b>																											
Water vapour diffusion resistance EN ISO 10456 <i>Wasserdampf-Diffusionswiderstand EN ISO 10456</i>	15000	<b>EN 14313</b>																											
Maximum service temperature EN 14706 <i>Maximale Betriebstemperatur EN 14706</i>	+100°C	<b>EN 14313</b>																											
9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8 <i>Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 genannten Produkts stimmt mit der in Punkt 8 angegebenen Leistung überein</i>																													

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4  
*Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
*Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:*

Name/*Name:* Idilio Cerfaglia  
Position/*Position:* Managing Director  
Date/*Datum:* Caponago, 01-04-2018

Signature/*Unterschrift:*