DECLARATION OF PERFORMANCE

CE

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

n. 50710/3

Issued in accordance with the/ *Emesso conformemente al*
REGULATION (EU) No 305/2011 – Construction Products Regulation (CPR)

1. Product type: *Tipo di prodotto:*	TROCELLEN CLASS ALU.S ADHESIVE (3÷16mm)
2. Product Lot n.: *Prodotto Lotto n.:*	See label *Vedere etichetta*
3. Intended use: *Utilizzazione prevista:*	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations *Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali*
4. Manufacturer: *Produttore:*	**TROCELLEN ITALIA S.p.A.** **Via Della Chimica, 21/23** **20867 Caponago (MB), Italy**
5. Authorized representative: *Rappresentante autorizzato:*	Not applicable *Non applicabile*
6. System of assessment and verification of constancy of performance as set out in annex V: *Sistema di valutazione e verifica di costanza di prestazione come definito in allegato V:*	System 1 *Sistema 1*
7. Notified Body: *Organismo Notificato:*	N° 0987 **LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.** Via della Quercia, 11- Loc. La Querce - 59100 Prato (PO) **EN 14313** Performed determination of product type , inspection of factory and FPC, continuous surveillance, assessment and approval of FPC and issued **Certificate of constancy of performance** CE **n. 0987-CPR-199** *Ha eseguito determinazione del prodotto tipo, ispezione di fabbrica e FPC, controllo continuo, valutazione e approvazione di FPC ed emesso* ***Certificato di costanza di prestazione*** CE ***n. 0987-CPR-199***

8. Declared performance:
Prestazione dichiarata:

Essential characteristics: *Caratteristiche essenziali:*	Performance: *Prestazione:*	Harmonized technical specification: *Specifica tecnica armonizzata:*
Euroclass reaction to fire EN 13501-1 *Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1*	B-s2,d0 | B_L-s1,d0*	**EN 14313**
Thermal conductivity λ_D EN 12667 *Conducibilità termica λ_D EN 12667*	0,0387 W/mK	**EN 14313**
Water absorption EN 1609 *Assorbimento d'acqua EN 1609*	WS01	**EN 14313**
Trace quantities of water soluble ions (Cl^-) EN 13468 *Tracce di ioni solubili in acqua (Cl^-) EN 13468*	8 mg/kg	**EN 14313**
pH value EN 13468 *Valore di pH EN 13468*	7,5	**EN 14313**
Compressive strength 10% EN 826 *Resistenza a compressione 10% EN 826*	8 kPa	**EN 14313**
Water vapour diffusion resistance EN ISO 10456 *Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN ISO 10456*	15000	**EN 14313**
Maximum service temperature EN 14706 *Temperatura massima di servizio EN 14706*	+100°C	**EN 14313**

*according to EN 14313 par. 4.2.4
in accordo a EN 14313 par. 4.2.4

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8
La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è in conformità alla prestazione dichiarata nel punto 8

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4
Questa dichiarazione di prestazione è emessa sotto la esclusiva responsabilità del produttore identificato nel punto 4

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Firmato per e su incarico del produttore da:

Name/*Nome:* Idilio Cerfoglia
Position/*Posizione:* Managing Director
Date/*Data:* Caponago, 01-04-2018

Signature/*Firma:*

This document is of property of Trocellen Italia. Each reproduction, total or partial, is prohibited. This publication is not subject to any update service.
Questo documento è di proprietà di Trocellen Italia. È vietata qualsiasi riproduzione, in tutto o in parte. Le stampe non sono soggette a controllo di revisione.