

n. 50710/8

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

1. Product type: <i>Tipo di prodotto:</i>	 TROCELLEN CLASS AL (6÷20mm)																										
2. Product Lot n.: <i>Prodotto Lotto n.:</i>	See label <i>Vedere etichetta</i>																										
3. Intended use: <i>Utilizzazione prevista:</i>	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations <i>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali</i>																										
4. Manufacturer: <i>Produttore:</i>	TROCELLEN ITALIA S.p.A. Via Della Chimica, 21/23 20867 Caponago (MB), Italy																										
5. Authorized representative: <i>Rappresentante autorizzato:</i>	Not applicable <i>Non applicabile</i>																										
6. System of assessment and verification of constancy of performance as set out in annex V: <i>Sistema di valutazione e verifica di costanza di prestazione come definito in allegato V:</i>	System 3 <i>Sistema 3</i>																										
7. Notified Body: <i>Organismo Notificato:</i>	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 and issued Classification assessment CE n. ACL/1153-1054/17/CPR/14313-16069 Ha eseguito determinazione del prodotto tipo ed emesso Attestato di classificazione CE n. ACL/1153-1054/17/CPR/14313-16069																										
8. Declared performance: <i>Prestazione dichiarata:</i>	<table><tr><td>Essential characteristics: <i>Caratteristiche essenziali:</i></td><td>Performance: <i>Prestazione:</i></td><td>Harmonized technical specification: <i>Specificata tecnica armonizzata:</i></td></tr><tr><td>Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i></td><td>E EL EFL *</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>Thermal conductivity λ_D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i></td><td>0,0389 W/mK</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>Water absorption EN 1609 <i>Assorbimento d'acqua EN 1609</i></td><td>WS01</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>Trace quantities of water soluble ions (Cl⁻) EN 13468 <i>Tracce di ioni solubili in acqua (Cl⁻) EN 13468</i></td><td>1 mg/kg</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>pH value EN 13468 <i>Valore di pH EN 13468</i></td><td>7,5</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>Water vapour diffusion resistance EN 12086 <i>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN 12086</i></td><td>8000</td><td>EN 14313</td></tr><tr><td>Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i></td><td>+90°C</td><td>EN 14313</td></tr></table> *according to EN 14313 par. 4.2.4 in accordo a EN 14313 par. 4.2.4			Essential characteristics: <i>Caratteristiche essenziali:</i>	Performance: <i>Prestazione:</i>	Harmonized technical specification: <i>Specificata tecnica armonizzata:</i>	Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i>	E EL EFL *	EN 14313	Thermal conductivity λ _D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i>	0,0389 W/mK	EN 14313	Water absorption EN 1609 <i>Assorbimento d'acqua EN 1609</i>	WS01	EN 14313	Trace quantities of water soluble ions (Cl ⁻) EN 13468 <i>Tracce di ioni solubili in acqua (Cl⁻) EN 13468</i>	1 mg/kg	EN 14313	pH value EN 13468 <i>Valore di pH EN 13468</i>	7,5	EN 14313	Water vapour diffusion resistance EN 12086 <i>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN 12086</i>	8000	EN 14313	Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i>	+90°C	EN 14313
Essential characteristics: <i>Caratteristiche essenziali:</i>	Performance: <i>Prestazione:</i>	Harmonized technical specification: <i>Specificata tecnica armonizzata:</i>																									
Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i>	E EL EFL *	EN 14313																									
Thermal conductivity λ _D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i>	0,0389 W/mK	EN 14313																									
Water absorption EN 1609 <i>Assorbimento d'acqua EN 1609</i>	WS01	EN 14313																									
Trace quantities of water soluble ions (Cl ⁻) EN 13468 <i>Tracce di ioni solubili in acqua (Cl⁻) EN 13468</i>	1 mg/kg	EN 14313																									
pH value EN 13468 <i>Valore di pH EN 13468</i>	7,5	EN 14313																									
Water vapour diffusion resistance EN 12086 <i>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN 12086</i>	8000	EN 14313																									
Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i>	+90°C	EN 14313																									
9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8 <i>La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è in conformità alla prestazione dichiarata nel punto 8</i>																											

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 Cerfoggia
Position/*Posizione*: Managing Director
Date/*Data*: Caponago, 01-04-2018

Signature/*Firma*:

