

n. 50710/10

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 G-PRO ADHESIVE (3÷40mm)																												
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 1 <i>Sistema 1</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 , inspection of factory and FPC, continuous surveillance, assessment and approval of FPC and issued Certificate of constancy of performance CE n. 0987-CPR-625 <i>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-625</i>																												
8. Declared performance: <i>Prestazione dichiarata:</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Essential characteristics: Caratteristiche essenziali:</i></th> <th><i>Performance: Prestazione:</i></th> <th><i>Harmonized technical specification: Specificazione tecnica armonizzata:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i></td> <td>B-s1,d0 B₁-s1,d0*</td> <td>EN 14313</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity λ_D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i></td> <td>0,0379 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>7,4</td> <td>EN 14313</td> </tr> <tr> <td>Compressive strength 10% EN 826 <i>Resistenza a compressione 10% EN 826</i></td> <td>15,55 kPa</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>12500</td> <td>EN 14313</td> </tr> <tr> <td>Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i></td> <td>-</td> <td>EN 14313</td> </tr> </tbody> </table> <p>*according to EN 14313 par. 4.2.4 <i>in accordo a EN 14313 par. 4.2.4</i></p>		<i>Essential characteristics: Caratteristiche essenziali:</i>	<i>Performance: Prestazione:</i>	<i>Harmonized technical specification: Specificazione tecnica armonizzata:</i>	Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i>	B-s1,d0 B ₁ -s1,d0*	EN 14313	Thermal conductivity λ_D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i>	0,0379 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>	7,4	EN 14313	Compressive strength 10% EN 826 <i>Resistenza a compressione 10% EN 826</i>	15,55 kPa	EN 14313	Water vapour diffusion resistance EN 12086 <i>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN 12086</i>	12500	EN 14313	Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i>	-	EN 14313
<i>Essential characteristics: Caratteristiche essenziali:</i>	<i>Performance: Prestazione:</i>	<i>Harmonized technical specification: Specificazione tecnica armonizzata:</i>																											
Euroclass reaction to fire EN 13501-1 <i>Euro classe reazione al fuoco EN 13501-1</i>	B-s1,d0 B ₁ -s1,d0*	EN 14313																											
Thermal conductivity λ_D EN 12667 <i>Conducibilità termica λ_D EN 12667</i>	0,0379 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>	7,4	EN 14313																											
Compressive strength 10% EN 826 <i>Resistenza a compressione 10% EN 826</i>	15,55 kPa	EN 14313																											
Water vapour diffusion resistance EN 12086 <i>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo EN 12086</i>	12500	EN 14313																											
Maximum service temperature EN 14706 <i>Temperatura massima di servizio EN 14706</i>	-	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*: Ottavi Cesare
Position/*Posizione*: Managing Director
Date/*Data*: Caponago, 12-10-2022

Signature/*Firma*: