

n. POLIFOAM INSUL /01

Issued in accordance with the *A kiadás a megfelel a*
Government decree 275/2013 (VII. 16) | *275/2013 (VII. 16) számú kormányrendeletnek*
REGULATION (EU) No 305/2011 – Construction Products Regulation (CPR)

1. Product type: <i>Termék neve/típusa:</i>	Polifoam Insul																		
2. Product Lot n.: <i>Gyártási tételszám:</i>	See label <i>Lásd a címkén</i>																		
3. Intended use: <i>Termék rendeltetési célja:</i>	<p align="center">2-18 mm thickness/<i>vastagságig</i> Installed in floating sockets, as a heat and sound insulation layer, as well as to accommodate thermal expansion, in non-self-adhesive application <i>Úsztatott aljzatokban beépítve, hő és hangszigetelő réteggént, valamint a hőtágulások felvételére, nem öntapadós kivitelben</i></p> <p align="center">2-60 mm thickness/<i>vastagságig</i> Installed as gap filler and spacer, to absorb thermal expansion, air gaps filling, blocking air movement, formation of sound bridges to prevent, in a non-adhesive application <i>Hézagkitöltő és távtartóelemként, hőtágulások felvételére, légrések kitöltésére, légmozgás gátlására, hanghidak kialakulásának megakadályozására, nem öntapadós kivitelben</i></p> <p align="center">For other general construction industry use Temporary covering layer, anti-freeze or mechanical protection (not to be installed), formwork spacer, laying of outdoor coverings as a layer, expansion joint and as shoes <i>Egyéb általános építőipari felhasználásra</i> <i>Átmeneti takaró réteg, fagyás elleni ill. mechanikai védelem (beépítésre nem kerül), zsaluzási távtartó, kültéri burkolatok fektető rétegekként, dilatációs hézagként és saruként.</i></p>																		
4. Manufacturer: <i>Gyártó:</i>	TROCELLEN ITALIA S.p.A. Via Della Chimica, 21/23 20867 Caponago (MB), Italy																		
5. Authorized representative: <i>Meghatalmazott képviselő:</i>	Not applicable Nem alkalmazható																		
6. System of assessment and verification of constancy of performance as set out in annex V: <i>Tanúsítási rendszer:</i>	System 3 <i>3-as számú rendszer</i>																		
7. Notified Body: <i>Vizsgáló, tanúsító szervezet:</i>	N° 1415 ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT Kft. Dózsa György út 26. 2000 Szentendre Performed determination of product type and issued National Technical Assessment A-199/2015 <i>A termék típusának meghatározott teljesítménye és annak leírása megtalálható az</i> A-199-es Nemzeti Műszaki Értékelésben/2015																		
8. Declared performance: <i>Nyilatkozat szerinti teljesítmény:</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Essential characteristics:</i> <i>Fő jellemzők:</i></th> <th><i>Performance:</i> <i>Teljesítmény:</i></th> <th><i>Evaluation method:</i> <i>Értékelési módszer:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Density [Kg/m³] <i>Test sűrűség [Kg/m³]</i></td> <td align="center">30 ±5</td> <td align="center">MSZ EN 1602</td> </tr> <tr> <td>Thickness [mm] <i>Vastagság[mm]</i></td> <td align="center">2-18 ; 2-60</td> <td align="center">MSZ EN 823</td> </tr> <tr> <td>Water absorption [V/V%] <i>Vízfelvétel [V/V%]</i></td> <td align="center">2</td> <td align="center">MSZ EN 12087 – 2A</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire <i>Tűzvédelmi osztály</i></td> <td align="center">F</td> <td align="center">MSZ EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Compressive stress at 10 % deformation [kPa] <i>Nyomófeszültség 10 % deformációnál [kPa]</i></td> <td>Polifoam Insul 6: 8,1 Polifoam Insul 10: 25,4 Polifoam Insul 15: 20,9</td> <td align="center">MSZ EN 826</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Essential characteristics:</i> <i>Fő jellemzők:</i>	<i>Performance:</i> <i>Teljesítmény:</i>	<i>Evaluation method:</i> <i>Értékelési módszer:</i>	Density [Kg/m ³] <i>Test sűrűség [Kg/m³]</i>	30 ±5	MSZ EN 1602	Thickness [mm] <i>Vastagság[mm]</i>	2-18 ; 2-60	MSZ EN 823	Water absorption [V/V%] <i>Vízfelvétel [V/V%]</i>	2	MSZ EN 12087 – 2A	Reaction to fire <i>Tűzvédelmi osztály</i>	F	MSZ EN 13501-1	Compressive stress at 10 % deformation [kPa] <i>Nyomófeszültség 10 % deformációnál [kPa]</i>	Polifoam Insul 6: 8,1 Polifoam Insul 10: 25,4 Polifoam Insul 15: 20,9	MSZ EN 826
<i>Essential characteristics:</i> <i>Fő jellemzők:</i>	<i>Performance:</i> <i>Teljesítmény:</i>	<i>Evaluation method:</i> <i>Értékelési módszer:</i>																	
Density [Kg/m ³] <i>Test sűrűség [Kg/m³]</i>	30 ±5	MSZ EN 1602																	
Thickness [mm] <i>Vastagság[mm]</i>	2-18 ; 2-60	MSZ EN 823																	
Water absorption [V/V%] <i>Vízfelvétel [V/V%]</i>	2	MSZ EN 12087 – 2A																	
Reaction to fire <i>Tűzvédelmi osztály</i>	F	MSZ EN 13501-1																	
Compressive stress at 10 % deformation [kPa] <i>Nyomófeszültség 10 % deformációnál [kPa]</i>	Polifoam Insul 6: 8,1 Polifoam Insul 10: 25,4 Polifoam Insul 15: 20,9	MSZ EN 826																	

	Polifoam Insul 18: 18,8 Polifoam Insul 60 szürke: 16,4 Polifoam Insul 60 sárga: 24,2	
Compressibility (C) [mm] <i>Összenyomhatóság (C) [mm]</i> / Compressibility Class (CP) <i>Összenyomhatósági osztály (CP)</i>	Polifoam Insul 2: 0,41 / CP2 Polifoam Insul 6: 0,35 / CP2 Polifoam Insul 10: 0,44 / CP2 Polifoam Insul 15: 0,43 / CP2 Polifoam Insul 18: 0,98 / CP2	MSZ EN 12431
Thickness during transportation (dl) - under load (db) [mm] <i>Szállítási (dl) terhelés alatti (db) vastagság [mm]</i>	Polifoam Insul 2: 2,17 - 1,76 Polifoam Insul 6: 5,23 - 4,86 Polifoam Insul 10: 10,62 - 10,18 Polifoam Insul 15: 15,59 - 14,16 Polifoam Insul 18: 17,44 - 16,46	MSZ EN 12431
Water vapor diffusion coefficient [Kg/msPa] <i>Páradiffúziós tényező [Kg/msPa]</i>	9,484 *10 ⁻¹⁴	MSZ EN 12086
Resistance to water vapor diffusion (μ) <i>Páradiffúziós együttható (μ)</i>	1982	MSZ EN 12086
Sound insulation improvement effect (ΔLw) [dB] <i>Lépéshang szigetelés javító hatás (ΔLw) [dB]</i> 2 mm Polifoam Insul + 8 mm thick laminate reference slab with parquet flooring <i>2 mm Polifoam Insul + 8 mm vastag laminált parkettával ellátott referencia födém</i> 18 mm Polifoam Insul + 50 mm thick reference with plasterboard ceiling <i>Lépéshang 18 mm Polifoam Insul + 50 mm vastag gipszesztrich lemezzel ellátott referencia födém</i>	20 (-11) 27 (-10)	MSZ EN ISO 10140-3
Thermal conductivity (λ) [W/mK] <i>Hővezetési tényező (λ) W/mK]</i>	thick. 10mm-60mm: 0,042	MSZ EN 12667
Dimensional stability +95°C [%] <i>Méretállandóság +95°C [%]</i>		
Dimensional stability -45°C [%] <i>Méretállandóság -45°C [%]</i>	≤ 5	MSZ EN 1604
Hazardous material content <i>Veszélyes anyag tartalom</i>	NPD	Manufacturer's statement <i>Gyártói nyilatkozat</i>

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8
1 es 2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4
Jelen teljesítményi nyilatkozat kiadásáért a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Name/*Név:* Cesare Ottavi
Position/*Pozíció:* Managing Director
Date/*Dátum:* Caponago, 10-11-2022

Signature/*Aláírás:*