

TL Eko Light

1	Reference number: Nyilatkozat száma:	02- DoP-TL30-2015-EN/HU
2	Unique identification code of the product-typ:  A terméktípus egyedi azonosító kódja:	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-WL(P)-MU1  Thermal and sound insulation boards made of mineral wool fibers according to EN 13162.  Ásványgyapot szálakból készült hő- és hangszigetelő lemezek az EN 13162 szerint.
3	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) of the CPR:  Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	Identification of the product (type, serial nr) is available on the documents attached during deliveries.  A termék azonosítása (típus, cikkszám) a terméket kísérő dokumentumon található.
4	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:  Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	Thermal insulation for buildings  Épületek hőszigetelése
5	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):  A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	JSC «TERMOLIFE» 61071, Kharkiv Karachivske shose 44, Ukraine e-mail: info@termolife.cz web: www.termolife.cz
6	Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified Article 12(2):  Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	Mr. Andrey Guzhva, Director General  Andrey Guzhva főigazgató
7	System or Systems of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:  Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:	System 1  1. rendszer
8	In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:  Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:	Notified certification body No.1020 -Technical and Test Institute for Construction Prague performed test and issued a Certificate of Constancy of Performance with the following nr: No 1020-CPR-010027117.  A Technical and Test Institute for Construction Prague típusvizsgálatot végzett és termék megfeleléségi tanúsítványt bocsátott ki az alábbi számon: No 1020-CPR-010027117.

9 Declared performance / Deklarált teljesítmény:			
Essential characteristics/ Alapvető tulajdonságok	Performance/ Teljesítmény	Harmonized technical specification/ Harmonizált műszaki előírások	
Density Testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	30 +/-10%	EN 13162:2012+A1:2015	
Length Hossz (mm)	1000±3,5		
Width Szélesség (mm)	600±2		
Thermal resistance Hőellenállás	Thermal resistance: Hőellenállás R <sub>D</sub> :  Thermal conductivity: Hővezetési tényező λ <sub>D</sub> :  thickness: Vastagság d <sub>N</sub> :		See table below Lásd az alábbi táblázatot  0,033(W/mK)  50 – 200mm, T5
Reaction to fire Tűzvesélyesség	A1		
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation  Tűzvesélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben:	Durability characteristics Állandósági mutató:		A1
Durability of reaction to fire against heat, weathering / degradation  A hőszigetelőképeség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben:	Thermal resistance: Hőellenállás R <sub>D</sub> :  Thermal conductivity: Hővezetési tényező λ <sub>D</sub> :  Durability characteristics Állandósági mutató:		See table below Lásd az alábbi táblázatot  0,033(W/mK)  DS(23,90)
Compression rate / Összenyomhatóság (%)	≤ 25		
Water Absorption, Short Term / Rövid távú vízfelvétel (kg/m <sup>2</sup> )	WS ≤ 1		
Water Absorption, Long Term (kg/m <sup>2</sup> ) / Hosszú távú vízfelvétel (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P) ≤ 3		
Melting point / Olvadáspont	Not less than/ Nem kisebb mint 1000°C		
10	<p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 5.</p> <p>Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 5. pontban meghatározott gyártó a felelős.</p>		

TL Eko Light

Table — Thermal Resistance of a mineral wool product in different thicknesses and thermal conductivity values

Táblázat — Az ásványgyapot termék hőellenállási mutatói különböző vastagságnál és hővezetési tényezőknél

Thickness Vastagság d (mm)	Thermal conductivity Hővezetési tényező $\lambda_0$ (W/mK)	Thermal resistance Hőellenállás $R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)
50	0,033	1,51
60	0,033	1,81
70	0,033	2,12
80	0,033	2,42
90	0,033	2,72
100	0,033	3,03
110	0,033	3,33
120	0,033	3,63
130	0,033	3,93
140	0,033	4,24
150	0,033	4,54
160	0,033	4,84
170	0,033	5,15
180	0,033	5,45
190	0,033	5,75
200	0,033	6,06

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

04.01.2016



Mr. Andrey Guzhva

Director General

Főigazgató