

## Larock 32 ALS

## MW EN 14303-T4-ST(+)+250

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1801-I**
2. A termék rendeltetése: **Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termék (ThIBEI)**
3. Gyártó: **ROCKWOOL® Hungary Kft, H-8300Tapolca, Keszthelyi út 53.**
4. Megfelelőség tanúsítási rendszer: 1. rendszer+ 3. rendszer
5. Harmonizált termékszabvány: **EN 14303:2009+A1:2013**  
Bejelentett szervezet: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415)**
6. Deklarált teljesítmény: Ld. az 1. sz. és 2. sz. táblázatokban
7. Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1415-CPR-7-(C-41/2012)**

1. sz. táblázat

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 14303:2009+A1:2013 harmonizált szabvány	Közölt érték / NPD <sup>1)</sup>
Tűzveszélyesség	4.2.4 Tűzvédelmi osztály	Euró osztályok	<b>A1</b>
Folyamatos izzás	4.3.10 Folyamatos izzás	A nemzeti vizsgálati módszer szerint, ahol az rendelkezésre áll	b)
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezetési tényező	$\lambda$ , Hővezetési tényező magas hőmérsékleten	Ld. 2. sz. táblázat
	4.2.2.1 Lineáris méretek	$T_i^{a)}$ vastagsági tűrési osztály - hosszúság - szélesség - derékszögűség Csőhéj szegmensnél: - belső átmérő - falvastagság egyenletessége	<b>T4</b> + többlet/-0 mm <b>± 5 mm</b> - - -
Méretállandóság vagy maximális üzemi hőmérséklet	4.2.3 Méretállandóság	Nem vizsgált amennyiben ST(+) deklarálva van	Ld. 4.3.2
Vízfelvevő képesség	4.3.5 Vízfelvétel	Rövid idejű vízfelvétel, $W_p$	<b>NPD</b>
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Páradiffúziós ellenállás	Bejelentett $\mu$ , $MV_i^{a)}$	<b>NPD</b>
Korozív anyagok kibocsátási mennyisége	4.3.7 Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték	Ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték: - klorid / fluorid / szilícium / nátrium - $pH_i^{a)}$	<b>NPD</b> <b>NPD</b>
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.9 Veszélyes anyagok kibocsátása	Az EU szint még nem érhető el	c)
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással és a magas hőmérséklettel szemben	4.2.5.2 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	Tűzveszélyességi jellemzők öregedéssel szemben	<b>Nincs változás az idővel</b>
A hővezetési ellenállási jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással szemben	4.2.5.3 Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága	Hővezetési ellenállás az öregedéssel szemben	<b>Nincs változás az idővel</b>
Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága magas hőmérséklettel szemben	4.2.5.4 Hővezetési ellenállás állandóság magas hőmérséklettel szemben	Hővezetési ellenállás magas hőmérséklettel szemben	<b>Nincs változás az idővel</b>
Üzemi hőmérséklet	4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet	ST(+) $i^{a)}$ bejelentett érték (°C)	<b>250</b>
Nyomószilárdság	4.3.4 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10) $i^{a)}$ vagy CS(Y) $i^{a)}$ közölt érték	<b>NPD</b>
Hangelnyelő képesség	4.3.8. Hangelnyelés	$\alpha_p$ (API $i^{a)}$ ) a $\alpha_w$ , (AWI $i^{a)}$ ) közölt érték	<b>NPD</b>

1) NPD – nincs közölt teljesítmény; 2) amelyik értékkel nagyobb a tolerancia tartomány; a) "i" a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a közölt értéket jelzi; b) nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre; c) a nemzeti előírásoknak megfelelően, lásd: a Biztonságtechnikai Adatlapot

2.sz. táblázat

Hővezetési tényező $\lambda_D$						
T (°C)	10	50	100	150	200	250
$\lambda$ (W/mK)	0,040	-	0,067	-	-	0,137

A fent beazonosított termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítmény nyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

A gyártó részéről és annak nevében aláírta:

  
.....  
**Frank Christian Bartel**  
Műszaki és Termelési Igazgató

Cigacice, 08. 2016