

Techrock 100 FW1

MW EN 14303-T4-ST(+)-250-MV1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1832-I**
2. A termék rendeltetése: **Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termék (ThIBEII)**
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
- Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1415-CPR-25-(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 ¹⁾
Tűzveszélyesség	4.2.4 Tűzvédelmi osztály	Euró osztályok	A1
Folyamatos izzás	4.3.10 Folyamatos izzás	A nemzeti vizsgálati módszer szerint, ahol az rendelkezésre áll	b)
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezetési tényező	λ_s Hővezetési tényező magas hőmérsékleten	Ld. 2. sz. táblázat
	4.2.2.1 Lineáris méretek	$T_i^{a)}$ vastagsági tűrési osztály - hosszúság - szélesség - derékszögűség Csőháj szegmensnél: - belső átmérő - falvastagság egyenletessége	T4 $\pm 2\%$ $\pm 1,5\%$ $\pm 5 \text{ mm/m}$
Méretállandóság vagy maximális üzemi hőmérséklet	4.2.3 Méretállandóság	Nem vizsgált amennyiben ST(+)- deklarálna van	Ld. 4.3.2
Vízfelvevő képesség	4.3.5 Vízfelvétel	Rövid idejű vízfelvétel, W_p	NPD
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Pára diffúziós ellenállás	Bejelentett μ , $MV_i^{a)}$	MV1
Korrozív 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 - $pH_i^{a)}$	NPD NPD
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	Nincs változás az idővel
A hővezetési ellenállási jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással szemben	4.2.5.3 Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága	Hővezetési ellenállás az öregedéssel szemben	Nincs változás az idővel
Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága magas hőmérséklettel szemben	4.2.5.4 Hővezetési ellenállás állandóság magas hőmérséklettel szemben	Hővezetési ellenállás magas hőmérséklettel szemben	Nincs változás az idővel
Üzemi hőmérséklet	4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet	$ST(+)_i^{a)}$ bejelentett érték ($^{\circ}C$)	250
Nyomószilárdság	4.3.4 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	$CS(10)_i^{a)}$ vagy $CS(Y)_i^{a)}$ közölt érték	NPD
Hangelnyelő képesség	4.3.8. Hangelnyelés	α_p ($API_i^{a)}$ a α_w , ($AW_i^{a)}$ közölt érték	NPD

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 λ_D						
T ($^{\circ}C$)	10	50	100	150	200	250
λ (W/mK)	0,034	-	0,046	-	-	0,075

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