

1. A termék típusának egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1807**
2. A terméket beazonosító terméktípus és sorozatszám: **Lásd a kereskedelmi nevet a termék címkéjén.**
3. Az építési terméknek a gyártó szándéka szerinti rendeltetése az alkalmazandó harmonizált műszaki előírás szerint: **Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termékek**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és címe a 11(5) sz. cikk alapján: **ROCKWOOL® Hungary KFT, H-8200 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
5. Az műszaki termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer, a CPR V. sz. melléklete: **Rendszer 1 és 3**
6. Az **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, 1113 Budapest, Diószegi út 37. **1415** számú bejelentett tanúsítási szerv elvégezte és lefolytatta a termék típusának meghatározását, a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatot, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, és kiadta a tűzállóság állandóságáról szóló **1415-CPD-45-(C-41/2012)** számú Megfelelőségi Tanúsítványt
7. A tanúsítványban rögzített teljesítmény: **Techrock 150 ALS, MW EN 14303-T4-ST(+)**250

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 14303:2009 harmonizált szabvány	Bevallott érték / NPD ¹⁾
Tűzreakció	4.2.4 A piacra bocsátott termék tűzreakciója	Euró osztály	A1
Folyamatos izzás	4.3.10 Folyamatos izzás	A nemzeti vizsgálati módszer szerint, ahol az rendelkezésre áll	—
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezető képesség	Hővezető képesség a magas hőmérséklettel szemben	Lásd az 1. Táblázatot
	4.2.2.1 Lineáris méretek	$T_i^{a)}$ vastagság tolerancia osztályok - szélesség - hosszúság Csőháj szegmens esetén: - belső átmérő - vastagság egyenletesség	T_4 $\pm 1,5\%$ $\pm 2\%$ — —
	4.2.2.2 Derékszögűség	S_0 , derékszögűségi eltérés, (lapok és lemezek) v , derékszögűségi eltérés, v (csőszakaszok)	$\pm 5mm$ —
Méretállandóság	4.2.3 Méretállandóság 48 órás terhelésnél (23+/-2) °C fokon és 90+/-5% relatív páratartalommal	Relatív változások vastagságban, hosszúságban és szélességben Relatív változások a síkbeli alaklúságban	NPD Ld. 4.3.2.
Vízáteresztő képesség	4.3.5 Vízfelvétel	Rövid idejű vízfelvétel, W_p	NPD
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Páraátdifúziós ellenállás:	μ , $MV^{b)}$ bejelentett érték	NPD
Korrozív anyagok kibocsátási mennyisége	4.3.7 Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték	Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei: - klorid, - fluorid, - szilikát, - nátrium, - pH ^{b)}	NPD NPD NPD NPD NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.9 Veszélyes anyagok kibocsátása	Az EU szint még nem áll rendelkezésre	^{a)}
Tűzreakció tartóssága az öregedéssel / lebomlással és a magas hőmérséklettel szemben	4.2.5.2 A tűzreakció tartóssága	Tűzreakció az öregedéssel szemben	Nincs változás az öregedés során
A hőellenállás tartóssága az öregedéssel / lebomlással szemben	4.2.5.3 A hőellenállás tartóssága	Hőellenállás az öregedéssel szemben	Nincs változás az öregedés során
A hőellenállás tartóssága a magas hőmérséklettel szemben	4.2.5.4 A hőellenállás tartóssága a magas hőmérséklettel szemben	Hőellenállás a magas hőmérséklettel szemben	Nincs változás az öregedés során
Üzemi hőmérséklet	4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet	ST(+) ^{a)} bejelentett érték	250 °C
	4.3.3 Minimális üzemi hőmérséklet	hőmérséklet > 0 °C hőmérséklet < 0 °C az elfogadott metodológia szerint	Vizsgálat nem szükséges NPD
Nyomószilárdság	4.3.4 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS (10) ^{a)} vagy CS(Y) ^{a)} , bejelentett érték	NPD
Hangelnyelési Index	4.3.8 Hangelnyelés	α_p (AP ^{a)}) és α_w (AW ^{a)}) bejelentett érték	NPD

¹⁾ nincs bejelentett teljesítmény

⁽²⁾ A kettő közül a számszerűleg nagyobb

^{a)} -r a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a bejelentett értéket jelzi

^{b)} a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adatlapot

1. táblázat

Bejelentett hővezető képesség λ_D							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	
λ (W/mK)	0,036	--	0,047	--	--	0,073	X

Az 1. és 2. pontokban megjelölt termék teljesítménye megfelel a 7. pontban megadott teljesítménynek. Jelen teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent nevezett gyártó felelős.

A gyártó részéről és nevében aláírta:

Frank Christian Bartel
Műszaki és termelési Igazgató



Aláírás

Tapolca, 01. 07. 2013.