

1. A termék típusának egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1809**
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-44-(C-41/2012)** számú Megfelelőségi Tanúsítványt
7. A tanúsítványban rögzített teljesítmény: **Pipo ALS D0>150, MW EN 14303-T9-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 <sup>1)</sup>
Tűzreakció	4.2.4 A piacra bocsátott termék tűzreakciója	Euró osztály	A1L-S1; d0
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	$T_i^{(1)}$ vastagság tolerancia osztályok - szélesség - hosszúság Csőhéj szegmens esetén: - belső átmérő - vastagság egyenletesség	T9 – ± 5mm +5mm or +2% ; - 0mm (2) 6mm or 10% (2)
	4.2.2.2 Derékszögűség	$S_p$ derékszögűségi eltérés, (lapok és lemezek) $v$ derékszögűségi eltérés, $v$ (csőszakaszok)	NPD ± 4mm or ± 2% (2)
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 síkban alakhűségben	NPD Ld. 4.3.2.
Vízáteresztő képesség	4.3.5 Vízfelvétel	Rövid idejű vízfelvétel, $W_p$	NPD
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Páraátdiffúziós ellenállás:	$\mu$ , $MV^{(1)}$ 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 <sup>(1)</sup>	NPD NPD NPD NPD NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.9 Veszélyes anyagok kibocsátása	Az EU szint még nem áll rendelkezésre	"1"
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(+) <sup>(1)</sup> 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) <sup>(1)</sup> vagy CS(Y) <sup>(1)</sup> , bejelentett érték	NPD
Hangelnyelési Index	4.3.8 Hangelnyelés	$\alpha_p$ (AP <sup>(1)</sup> ) és $\alpha_m$ (AW <sup>(1)</sup> ) bejelentett érték	NPD

<sup>1)</sup> nincs bejelentett teljesítmény

<sup>(2)</sup> A kettő közül a számszerűleg nagyobb

<sup>a)</sup> -r a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a bejelentett értéket jelzi

<sup>b)</sup> a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adattápot

Rockwool Hungary Kft.  
H-8300 TAPOLCA  
Keszthelyi út 53.  
Hungary

CREATE AND PROTECT®

1. táblázat

Bejelentett hővezető képesség $\lambda_D$							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	
$\lambda$ (W/mK)	0,043	--	0,050	--	--	0,074	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.