

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1038**
2. A termék azonosítását lehetővé tevő típus és sorszám: A termékcímke alapján: **Fasrock / Frontröck d=20-200mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1**
3. Az építőipari termék rendeltetés szerinti felhasználása az érvényes harmonizált műszaki specifikációnak megfelelően, a gyártó által tervezettek szerint: **Hőszigetelő anyag épületszigetelésre.**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy védjegye és kapcsolattartási címe a 11(5) cikk követelménye szerint: **Rockwool Hungary KFT, H-8200 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
5. Megfelelés tanúsítási rendszer: **1. rendszer+ 3. rendszer**
6. Az **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., HU-1113 Budapest, Diószegi út 37. 1415 sz.** bejelentett Tanúsítási Testület elvégezte és lefolytatta a gyártó üzem és a gyári gyártásellenőrzés első típusvizsgálatát, az első minőségellenőrzését, valamint a gyári gyártásellenőrzés felülvizsgálatát, felmérését és kiértékelését, majd kiadta a **1415-CPD-35-(C-7/2010) sz. Megfelelési Tanúsítványt** (vizsgálati jegyzőkönyvet).
7. A Bejelentett teljesítmény: **Fasrock / Frontröck d=20-200mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1:**

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 13162:2008 harmonizált szabvány	Bejelentett érték / NPD <sup>1)</sup>
Tűzveszélyesség	4.2.8 Tűzvédelmi osztály	Euró osztályok	A1
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.13 Veszélyes anyagok kibocsátása	Az EU szint még nem érhető el	<sup>e)</sup>
Hangelnyelő képesség	4.3.11 Hangelnyelés	$\alpha_p$ (API <sup>g)</sup> ) és $\alpha_{wv}$ (AWI <sup>g)</sup> ) között érték	NPD
Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)	4.3.9 Dinamikal merevség	$s'$ , SDI <sup>g)</sup> között érték	NPD
	4.3.10.1 Vastagság, $d_t$	$d_t$ között érték és T6 vagy T7 vastagságtolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.3 Összenyomhatóság - c	CPI <sup>g)</sup> között érték	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>g)</sup> között érték. Közvetlen légköri hangszigetelési Index	NPD
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>g)</sup> között érték.	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el	<sup>e)</sup>
Hőszigetelő képesség	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges	Lásd az 1. táblázatot. 0,039 W/mK
	4.2.3 Vastagság	T <sup>g)</sup> vastagság tolerancia osztály	T5
Vízfelvétel képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- között $W_{p,r}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - között $W_{p,l}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Páraáteresztő képesség	4.3.8 Páradiffúziós ellenállási együttható	Közölt $\mu$ ; (MU <sup>g)</sup> ) vagy ZI <sup>g)</sup>	MU1
Nyomószilárdság	4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10) <sup>g)</sup> vagy CS(10Y) <sup>g)</sup> között érték	$\geq 40 \text{ kPa}$
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5) <sup>g)</sup> között érték	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.9.2 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	Tűzveszélyesség az öregedéssel szemben	Nincs változás az idővel
A hőszigetelő képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges	Nincs változás az idővel
	4.2.6 Méretállandóság 48 órás terhelésnél (23±2)°C fokon és 90±5% relatív páratartalommal.	Relatív változások vastagságban	NPD
	4.3.2.1 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+) között érték -relatív változások vastagságban	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi viszonyok között	DS(TH) között érték -relatív változások vastagságban	$\leq 1,0\%$
Szakító-/hajlítási szilárdság	4.2.9 Tartóssági jellemzők	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nincs változás az idővel
	4.2.7 Felülettel párhuzamos szakító szilárdság	$\sigma_t$ között értéke, elegendően nagy ahhoz, hogy saját teljes mérete tömegének kétszeresét megtartsa	NPD
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TRI <sup>g)</sup> között érték	$\geq 15 \text{ kPa}$
	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC(I <sub>1</sub> <sup>g)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>g)</sup> ) $\sigma_c$ között nyomás alatti kúszás X <sub>c1</sub> és X <sub>c2</sub>	NPD

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

<sup>g)</sup> "T" a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a között értéket jelzi

<sup>b)</sup> nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre

<sup>c)</sup> a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adatlapot

1. táblázat

Hőellenállás, $R_D$														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_D(m^2 K/W)$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	2,80	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10	-

Megjegyzés: az 1. táblázatban fel nem tüntetett vastagsághoz tartozó R értékek a termék címkéjén megtalálhatók.

Az 1. és 2. pontban beazonosított termék teljesítménye 7. pontban kerül közlésre. A jelen teljesítési nyilatkozatot a fentiekben ismertetett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

**Frank Christian Bartel**  
Műszaki és Termelési Igazgató



Aláírás

Tapolca, 2013. 07. 01.