

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1033**
2. A termék azonosítását lehetővé tevő típus és sorszám: A termék címe alapján: **Fixrock FB1 d=50-220mm, MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF4-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. Megfelelőség 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. Megfelelőségi Tanúsítványt** (vizsgálati jegyzőkönyvet).
7. A Bejelentett teljesítmény: **Fixrock FB1 d=50-220mm, MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF4-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	o)
Hangelnyelő képesség	4.3.11 Hangelnyelés	$\alpha_p$ (AP <sup>pl</sup> ) és $\alpha_w$ (AW <sup>pl</sup> ) közötti érték	NPD
Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)	4.3.9 Dinamikai merevség	$s'$ ; SDI <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
	4.3.10.1 Vastagság, $d_t$	$d_t$ közötti érték és T6 vagy T7 vastagságtolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.3 Összenyomhatóság - c	CP <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>pl</sup> közötti érték. Közvetlen légköri hangszigetelési Index	4 kPa s/m <sup>2</sup>
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el	o)
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>pl</sup> vastagságtolerancia osztály	T4
Vízfelvevő képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- közötti $W_{p,r}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - közötti $W_{p,p}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Páraáteresztő képesség	4.3.8 Páradiffúziós ellenállási együttható	Közölt $\mu$ ; (MU <sup>pl</sup> ) vagy ZI <sup>pl</sup>	NPD
Nyomószilárdság	4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10) <sup>pl</sup> vagy CS(10Y) <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5) <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.9.2 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	Tűzveszélyesség az öregedéssel szemben	Nincs változás az idővel
A hőszigetelő képesség állandósága hővel, időjárás 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	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.1 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+) közötti érték -relatív változások vastagságban	NPD
	4.3.2.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi viszonyok között	DS(TH) közötti érték -relatív változások vastagságban	NPD
4.2.9 Tartóssági jellemzők	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008		Nincs változás az idővel
Szakító-/hajlítószilárdság	4.2.7 Felülettel párhuzamos szakító szilárdság	$\sigma_t$ közötti értéke; elegendően nagy ahhoz, hogy saját teljes mérete tömegének kétszeresét megtartsa	OK
	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TRI <sup>pl</sup> közötti érték	NPD
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC(I <sub>1</sub> <sup>pl</sup> /I <sub>2</sub> <sup>pl</sup> ) $\sigma_c$ közötti nyomás alatti kúszás $X_{c1}$ és $X_{c2}$	NPD

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

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

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

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

1. táblázat

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

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.