RW-PL/G-DoP-1041/T/13/w1 sz. Teljesítmény Nyilatkozat

CE

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1041**
2. A termék azonosítását lehetővé tevő típus és sorszám: A termékcímke alapján: **Frontrock Max E d=70-200mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-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. 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: **Frontrock Max E d=70-200mm, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-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[1)]
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	[c)]
Hangelnyelő képesség	4.3.11 Hangelnyelés	α_p (API[a)]) és α_w, (AWI[a)]) közölt érték	NPD
Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)	4.3.9 Dinamikai merevség	s'; SDI[a)] közölt érték	NPD
	4.3.10.1 Vastagság, d_L	d_L közölt érték és T6 vagy T7 vastagsági tolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.3 Összenyomhatóság - c	CPI[a)] közölt érték	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF,I[a)] közölt érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index	NPD
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF,I[a)] közölt érték.	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el	[c)]
Hőszigetelő képesség	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és λ, ha lehetséges	Lásd az 1. táblázatot. 0,036 W/mK
	4.2.3 Vastagság	TI[b)] vastagság tolerancia osztály	T5
Vízfelvevő képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- közölt W_p;	≤ 1 kg/m²
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - közölt W_{lp}	≤ 3 kg/m²
Páraáteresztő képesség	4.3.8 Páradiffúziós ellenállási együttható	Közölt μ; (MUI[a)]) vagy ZI[a)]	MU1
Nyomószilárdság	4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10)I[a)] vagy CS(10\Y)I[a)] közölt érték	≥40 kPa
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5)I[a)] közölt érték	≥ 250 N
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 λ, 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+) közölt érték -relatív változások vastagságban	≤ 1,0%
	4.3.2.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi viszonyok között	DS(TH) közölt érték -relatív változások vastagságban	≤ 1,0%
	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	σ_t közölt értéke; elegendően nagy ahhoz, hogy saját teljes mérete tömegének kétszeresét megtartsa	NPD
	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TRI[a)] közölt érték	≥ 10 kPa
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC(I_1[a)]/I_2[a)]) σ_C közölt nyomás alatti kúszás X_{ct} és X_t	NPD

[1)] nincs közölt teljesítmény
[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

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

CREATE AND PROTECT®

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)	--	--	--	--	--	2,20	2,75	3,05	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	--

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.

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