TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
Száma: RW-CEE-DoP-2070/B/17/w1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
RW-CEE-2070

2. Felhasználás célja: **Épületek hőszigetelő anyaga (ThIB).**

3. Gyártó: **ROCKWOOL® a.s. Cihelní 769, Skřečoň, 735 31 Bohumin**

4. Az AVCP-rendszer(ek): ***1. rendszer+ 3. rendszer***

5. Harmonizált szabvány: **EN 13162:2012+A1:2015**
Bejelentett szervezet száma: **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**

6. Deklarált teljesítmény: az *1. sz. és 2. sz. táblázat*okban
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

1. sz. táblázat

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 13162:2012+A1:2015 harmonizált szabvány	Közölt érték / NPD [1]
Tűzveszélyesség	4.2.6 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]	NPD
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
	4.3.10.2 Vastagság, d_L	d_L közölt érték és T6 vagy T7 vastagsági tolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.4 Összenyomhatóság - c	CPi[a]) közölt érték	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF_ii[a]) közölt érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index	NPD
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF_ii[a]) közölt érték	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el[b]	NPD
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Hővezetési tényező λ (W/mK)	0,037
		Hővezetési ellenállás R=d/λ, (m²K/W)	0,50 ÷ 7,55 2. sz.táblázat
	4.2.3 Vastagság	Vastagsági tartomány d_N(mm)	20-280
		Ti[a]) vastagság tolerancia osztály	T5
Vízfelvevő képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- közölt W_p; (≤1 kg/m²)	WS
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - közölt W_{lp}; (≤ 3 kg/m²)	WL(P)
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, (kPa)	CS(10)30
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5)i[a]) Közölt érték (N)	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel /lebomlással szemben	4.2.7 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	[2] Euró osztályok	A1
A hővezető képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	[2] Közölt R=d/λ, (m²K/W) és λ (W/mK) ha lehetséges	0,50 ÷ 7,55 2. sz.táblázat
			0,037
	4.2.7 Állandósági karakterisztika	DS(70,-) deklarált; Relatív változások a vastagságban ≤1%	NPD
		DS(70,90) deklarált; Relatív változások a vastagságban ≤1%	DS(70,90)
Szakító-/hajlítószilárdság	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TRi[a]) deklarált (kPa)	TR10
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC(i_1 [a]) /i_2 [a]) σc közölt nyomás alatti kúszás X_{ct} és X_t	NPD

[1] nincs közölt teljesítmény (NPD) ; [2] nincs változás az idővel; [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

2.sz. táblázat

	Hőellenállás, R_D															
d(mm)	20	30	40	50	100	150	200	240	280	-	-	-	-	-	-	-
R_D(m²K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	2,70	4,05	5,40	6,45	7,75	-	-	-	-	-	-	-

Megjegyzés: az *2. sz. táblázatban* fel nem tüntetett vastagsághoz tartozó R értékek a termék címkéjén megtalálhatók.

Ez a teljesítmény nyilatkozat elérhető a dop.rockwool.com weboldalon.

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fenn meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Paweł Pomykała
Factory Manager

Bohumin, 15.03.2017

.....