

HARDROCK MAX/ HARDROCK II

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

- | | |
|--|---|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: RW-PL-G-2021-I | 4. Megfelelőség tanúsítási rendszer: 1. rendszer+ 3. rendszer |
| 2. A termék rendeltetése: Épületek hőszigetelő anyaga (ThIB) | 5. Harmonizált termék szabvány: EN 13162:2012
Bejelentett szervezet száma: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
Teljesítményállandósági tanúsítvány: 1390-CPR-0168/09/P. |
| 3. Gyártó: ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín. | 6. Deklarált teljesítmény az 1. sz. és 2. sz. táblázatokban |

1. sz. táblázat

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 13162:2012 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	^{ej)}
Hangelnyelő képesség	4.3.11 Hangelnyelés	α_p (AP ²⁾) és α_w (AW ²⁾) közötti érték	NPD
Teshangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)	4.3.9 Dinamikai merevség	s' , $SD^3)$ közötti érték	NPD
	4.3.10.2 Vastagság, d_L	d_L közötti érték és T6 vagy T7 vastagsági tolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.4 Összenyomhatóság - c	CP ⁴⁾ közötti érték	NPD
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF _i ⁵⁾ közötti érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF _i ⁵⁾ közötti érték.	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el	^{ej)}
Hővezető képesség	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és λ , ha lehetséges	2. sz. táblázat 0,040 W/mK
	4.2.3 Vastagság	T ⁶⁾ vastagság tolerancia osztály	T4
Vízfelvevő képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- közötti W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - közötti W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Páraáteresztő képesség	4.3.8 Páradiffúziós ellenállási együttható	Közölt μ ; (MU ⁷⁾) vagy Z ⁸⁾	MU1
Nyomószilárdság	4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10) ⁹⁾ vagy CS(10Y) ⁹⁾ közötti érték	CS(10)70*kPa
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5) ⁹⁾ közötti érték	800N
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel /lebomlással szemben	4.2.7 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	Ami a 4.2.6-ban közölve	Nincs változás az idővel
A hővezető képesség állandósága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és λ , ha lehetséges	Nincs változás az idővel
	4.2.7 Állandósági karakterisztika	DS(70,-) deklarált; <i>Relatív változások a vastagságban</i>	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten vagy meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett	DS(70,90) deklarált; <i>Relatív változások a vastagságban</i>	$\leq 1,0\%$
Szakító-/hajlítósilárdság	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TR ¹⁰⁾ deklarált	TR10kPa
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC(l_1^1 / l_2^2) σ_c közötti nyomás alatti kúszás X _{c1} és X _{c2}	NPD

¹⁾ nincs közölt teljesítmény ²⁾ T a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a közölt értéket jelzi ³⁾ nemzeti előírások nem álnak rendelkezésre ⁴⁾ a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adatlapot; * A TOP rélegré CS(10)90 kPa.

2. sz. táblázat

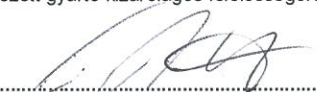
d(mm)	Hőellenállás, R ₀									
	60	80	100	120	140	160	180	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	-	-	-

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

A fent beazonosított termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítmény nyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelőségére adták ki.

A gyártó részéről és annak nevében aláírta

Frank Christian Bartel
Műszaki és Termelési Igazgató



Cigacice, 20.07, 2015.