

Hardrock MAX

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-PL-G-2021-I.
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:
viz štítek **Hardrock MAX MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-CP(4)-MU1.**
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):
ROCKWOOL, a.s., Cihelny 769, 735 31 Bohumín, Česká republika.
- Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se.
- Systém osvědčování stálosti vlastností: **systém 1 + systém 3.**
- Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** provedl počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal certifikát **Osvědčení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0168/09/P.**
- Neuvádí se.
- Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídý	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	^{a)}
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ²⁾ a α_w (AWI ³⁾) deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost 4.3.10.2 Tloušťka, d_L 4.3.10.4 Stlačitelnost c 4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	s' , SDI ³⁾ deklarovaná d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7 CPI ³⁾ deklarovaná AF _i ³⁾ deklarovaná	NPD NPD CP4 NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ³⁾ deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím zhutním	4.3.15 Hoření postupujícím zhutním	úroveň EU není zatím k dispozici	^{b)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost 4.2.3 Tloušťka	deklarovaný R a λ , pokud je možné TR ³⁾ třída pro toleranci tloušťky	viz Tabulka 2 0,040 W/mK T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost 4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WS - deklarovaná W_p WL(P) - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MU ³⁾ nebo Z ³⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku 4.3.5 Bodové zatížení	CS(10) ³⁾ nebo CS(10Y) ³⁾ deklarovaná PL(5) ³⁾ deklarovaná	CS(10)70 PL(5)800
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakce na oheň, jak je deklarována podle 4.2.6	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost 4.2.7 Charakteristiky stálosti 4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	deklarovaný R a λ , pokud je možné DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	beze změny v čase $\leq 1,0\%$ $\leq 1,0\%$
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR ³⁾ deklarovaná	TR10
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(t_1 ³⁾ / t_2 ³⁾) σ_c deklarované dotvarování tlakem, X_{c1} and X_1	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ²⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ³⁾ národní předpisy nejsou k dispozici; ⁴⁾ v souladu s národními předpisy viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

d (mm)	Tepelný odpor, 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	—	—	—	—	—	—

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabulce 2 jsou k dispozici na výrobním štítku.

- 10.** Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarovaným v Tabulce 1 a Tabulce 2 pod bodem 9. Toto Prohlášení o stálosti vlastností se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(jméno a funkce)



(podpis)

Gigacice, 11. 02. 2014
(místo, datum)