

**Monrock Max E d=50-200mm**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-1045-I**
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: **Monrock Max E d=50-200mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1**
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Teplně izolační výrobky pro budovy (ThIB)**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko**
- 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 **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Maďarsko č. **1415** 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. **1415-CPR-3-(C-7/2010)**
- 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 <sup>1)</sup>
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídý	<b>A1</b>
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>e)</sup>
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) a $\alpha_w$ (AWI <sup>3)</sup> ) deklarována	NPD
Kročejevá neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SDI <sup>4)</sup> deklarována	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Tloušťka, $d_t$	$d_t$ deklarována a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPI <sup>5)</sup> deklarována	<b>NPD</b>
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarována. Přímá vzduchová neprůzvučnost	<b>NPD</b>
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarována	<b>NPD</b>
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>e)</sup>
Teplný odpor	4.2.1 Teplný odpor a tepelná vodivost	deklarovány R a $\lambda$ , pokud je možné	viz <i>tabulka 2</i> <b>0,038 W/mK</b>
	4.2.3 Tloušťka	T <sup>7)</sup> třída pro toleranci tloušťky	<b>T4</b>
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarována $W_p$	<b>≤ 1 kg/m<sup>2</sup></b>
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarována $W_p$	<b>≤ 3 kg/m<sup>2</sup></b>
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarována $\mu$ ; (MU <sup>8)</sup> ) nebo Z <sup>9)</sup>	<b>MU1</b>
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) <sup>10)</sup> nebo CS(10(Y)) <sup>11)</sup> deklarována	<b>MU1</b>
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) <sup>12)</sup> deklarována	<b>≥ 600 N</b>
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
	4.2.1 Teplný odpor a tepelná vodivost	deklarovány R and $\lambda$ , pokud je možné	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarována relativní změna tloušťky	<b>≤ 1,0%</b>
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarována relativní změna tloušťky	<b>≤ 1,0%</b>
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR <sup>13)</sup> deklarována	<b>≥ 10 kPa</b>
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(I <sub>1</sub> <sup>14)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>15)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarování tlakem, X <sub>c1</sub> and X <sub>c2</sub>	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> <sup>5)</sup> <sup>6)</sup> <sup>7)</sup> <sup>8)</sup> <sup>9)</sup> <sup>10)</sup> <sup>11)</sup> <sup>12)</sup> <sup>13)</sup> <sup>14)</sup> <sup>15)</sup> indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; <sup>16)</sup> národní předpisy nejsou k dispozici; <sup>17)</sup> v souladu s národními předpisy; viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

d (mm)	Tepelný odpor R <sub>0</sub>													
	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> /KW)	--	--	--	1,30	1,55	2,10	2,60	2,85	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	--

Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabulce 1 jsou k dispozici na výrobním štítku.

10. Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarováným 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  
Technický a výrobní ředitel

Podpis

Tapolca, 01. 2014.