

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-2026**
2. Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: viz výrobní štítek **Rockmin MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1**
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **tepelně izolační výrobky pro budovy.**
4. Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika**
5. Systém ověřování vlastností: **systém 1 + systém 3.**
6. Notifikovaná certifikační osoba č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** provedla počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydala prohlášení o shodě č. **1390-CPD-0168/09/P.**
7. Deklarované vlastnosti **Rockmin MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1:**

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2008	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
Reakce na oheň	4.2.8 Reakce na oheň	Eurotřídy	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>c)</sup>
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	$\alpha_p$ (A <sub>p</sub> <sup>a)</sup> ) a $\alpha_w$ , (A <sub>w</sub> <sup>a)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kročejevá neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SDI <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.1 Tloušťka d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačitelnost c	CP <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklarovaná. Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>c)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarované R nebo $\lambda$ , pokud je možné	viz Tabulka 1 0,039 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T <sup>a)</sup> třída tloušťkové tolerance	T2
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W <sub>s</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W <sub>p</sub>	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarované $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) nebo Z <sup>a)</sup>	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) <sup>a)</sup> nebo CS(10Y) <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí/degradaci	4.2.9.2 Stálost reakce na oheň	reakce na oheň po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí/degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	deklarované R a $\lambda$ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.6 Rozměrová stabilita pro expozici 48 hod. při (23 ± 2) °C a 90 ± 5 % relativní vlhkosti:	relativní změny tloušťky	NPD
	4.3.2.1 Rozměrová stabilita při specifikované teplotě	DS(T+) deklarovaná relativní změny tloušťky	≤ 1,0%
	4.3.2.2 Rozměrová stabilita za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(TH) deklarovaná relativní změny tloušťky	≤ 1,0%
	4.2.9 Stálost charakteristik	články 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 podle EN 13162:2008	beze změny v čase
Pevnost v tahu/ohybu	4.2.7 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	$\sigma_t$ deklarovaná, dostatečná k vynesení dvojnásobné hmotnosti celistvého výrobku	NPD
	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo k povrchu	TR <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Stálost pevností v tlaku po stárnutí/degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC( $i_1$ <sup>a)</sup> / $i_2$ <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarování tlakem X <sub>ct</sub> a X <sub>t</sub>	NPD

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (no performance determined)

<sup>a)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu

<sup>b)</sup> národní předpisy nejsou k dispozici

<sup>c)</sup> v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 1

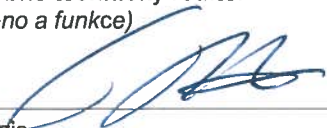
Tepelný odpor R <sub>D</sub>														
d (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	—	—
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,60	5,10	5,60	6,15	—	—

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

Toto prohlášení o vlastnostech výrobku identifikovaného v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

**Frank Christian Bartel**  
výrobně technický ředitel  
(jméno a funkce)



---

Podpis

**Cigacice, 01. 07. 2013**  
(místo, datum)