

**DACHROCK MAX HARD d=80-200 mm****MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RW-PL-G-0009-I.
- Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).
- Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
- Systém osvědčování shody: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012.  
Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha  
Prohlášení o stálosti vlastností č.: 1390-CPR-0072/07/P(výrobně Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P(výrobně Małkinia), 1390-CPR-0267/10/P(výrobně Bohumin).
- Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 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	Eurotříd	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>a)</sup>
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> a $\alpha_w$ (AWI <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	$s'$ , SDI <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, $d_L$	$d_L$ deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost, $c$	CPi <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklarovaná. Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
Přímá 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>a)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný $R$ a $\lambda$ , pokud je možné	viz Tabulka 2 0,042 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	TI <sup>a)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná $W_{p0}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná $\mu$ , (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	CS(10)70 kPa
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) <sup>a)</sup> deklarovaná	PL(5)500 N
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	deklarovaný $R$ a $\lambda$ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	$\leq 1,0 \%$
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	$\leq 1,0 \%$
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRI <sup>a)</sup> deklarovaná	15 kPa
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC( $i_1^a$ / $i_2^a$ ) $\sigma_c$ deklarované dotvarování tlakem, $X_{ci}$ a $X_i$	NPD

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); <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 2

Tepelný odpor, $R_D$														
$d$ (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55	3,80	4,00	4,25	4,50	4,75	-

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

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

Cigacice, 01. 12. 2015  
(Místo, datum)

  
Podpis