

DACHROCK MAX HARD d=40-79 mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-0008-I.**
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy(ThIB).
- Výrobca: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **systém 1 + systém 3.**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012.**
Notifikovaný subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
Prehlásenie o stálosti vlastností č.: **1390-CPR-0072/07/P (výrobný závod Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P (výrobný závod Maikinia), 1390-CPR-0267/10/P (výrobný závod Bohumin).**
- Deklarované parametre v Tabuľke 1 a Tabuľke 2:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakcia na oheň	4.2.6 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	e)
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (AP ²⁾) a α_m (AWi ³⁾) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s', SDI ⁴⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka, d_L	d_L deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnosť, c	CPi ⁵⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFi ⁶⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFi ⁶⁾ deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	e)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a λ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,042 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	TI ⁷⁾ trieda pre toleranciu hrúbky	T4
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná μ ; (MU ⁸⁾) alebo ZI ⁹⁾	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10)I ¹⁰⁾ alebo CS(10/Y)I ¹⁰⁾ deklarovaná	CS(10) 70 kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5)I ¹⁰⁾ deklarovaná	PL(5)400 N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakcia na oheň, ako je deklarovaná podľa 4.2.6	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a λ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0 \%$
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0 \%$
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom	TRI ¹¹⁾ deklarovaná	15 kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(I ₁ ¹²⁾ /I ₂ ¹²⁾) σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X_{c1} a X_{c2}	NPD

¹⁾ parametre nie sú stanovené (NPD – no performance declared); ²⁾ "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; ³⁾ národné predpisy nie sú k dispozícii; ⁴⁾ v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list.

Tabuľka 2

Tepelný odpor, R_D											
d (mm)	40	50	60	70	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,95	1,15	1,40	1,65	-	-	-	-	-	-	-

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na výrobnom štítku.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Frank Christian Bartel
výrobný technický riaditeľ
(Meno a funkcia)

Cigacice, 01. 12. 2015
(Miesto, dátum)


Podpis