

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-0006**
2. Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: **viz na výrobním štítku DACHROCK MAX d=40-79 mm MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)50-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1**.
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **tepelně izolační výrobky pro stavebnictví**
4. Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66131 Cigacice**
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-0072/07/P(závod Cigacice)**, č. **1390-CPD-0102/08/P (závod Małkinia)**
7. Deklarované vlastnosti **DACHROCK MAX d=40-79 mm MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)50-TR15-PL(5)400-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 ¹⁾
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	^{c)}
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (API ²⁾) a α_w (AWI ²⁾) deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SDI ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.1 Tloušťka d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačitelnost c	CPI ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná. Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	^{b)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarované R nebo λ , pokud je možné	viz Tabulka 1 0,041 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ²⁾ třída tloušťkové tolerance	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W_s	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W_b	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarované μ ; (MU ²⁾) nebo Zi ²⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ²⁾ nebo CS(10(Y)) ²⁾ deklarovaná	CS(10)50
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ²⁾ deklarovaná	PL(5)400
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 λ , 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	NPD
	4.3.2.2 Rozměrová stabilita za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(TH) deklarovaná relativní změny tloušťky	$\leq 1,0\%$
	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	σ_t deklarovaná, dostatečná k vynesení dvojnásobné hmotnosti celistvého výrobku	NPD
	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo k povrchu	TR ²⁾ deklarovaná	TR15
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí/degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(l_1 ²⁾ / l_2 ²⁾) σ_c deklarované dotvarování tlakem X_{c1} a X_t	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (no performance determined)

²⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu

^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici

^{c)} v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 1

Tepelný odpor R_D												
d (mm)	40	50	60	70	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,95	1,20	1,45	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-


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, funkce


.....
Podpis

Cigacice, 01.07.2013

Místo, datum