

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
DACHROCK MAX d=40-79; DACHROCK MAX d=80-200; DACHROCK MAX HARD d=40-79; DACHROCK MAX HARD d=80-200; MONROCK MAX d=40-79; MONROCK MAX d=80-200
2. Zamýšlené použití: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
3. Výrobce: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
4. Systém osvědčování shody: **systém 1 + systém 3**
5. Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**
Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
Prohlášení o stálosti vlastnosti č.: 1390-CPR-0072/07/P (výroba Cigacice),
1390-CPR-0102/08/P (výroba Malkinie)
6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1-3:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			DACHROCK MAX d=40-79	DACHROCK MAX d=80-200
			Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotíidy	A1	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	c)	c)
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ^{a)}) a α_w , (AW ^{a)}) deklarovaná	NPD	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SD ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CP ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
	4.3.12 Odpor proti prouďení vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti prouďení vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	b)	b)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	Tepelná vodivost λ (W/mK)	0,041	0,040
		Tepelný odpor R	viz na výrobním štítku	
	4.2.3 Tloušťka	Tloušťka rozsah (mm) T ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	40-79 T4	80-200 T4
Nasákovost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákovost	WS- deklarovaná W_p ; (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákovost	WL(P) - deklarovaná W_{lp} ; (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MU ^{a)}) nebo Zi ^{a)}	MU1	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(10(Y) ^{a)} deklarovaná (kPa)	CS(10)50	CS(10)50
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ^{a)} deklarovaná (N)	PL(5)400	PL(5)500
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasi, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	2) Eurotíidy	A1	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasi, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	2) deklarovaná R a λ (W/mK) if possible	viz na výrobním štítku 0,041	
		DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%	≤1%
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%	≤1%
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR ^{a)} deklarovaná (kPa)	TR15	TR15
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i_1 ^{a)} / i_2 ^{a)}) σ _c deklarované dotvarování tlakem X _{ct} a X _t	NPD	NPD

¹⁾vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ bez změny v čase ^{a)} "I" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici; ^{c)} v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list;

Tabulka 2

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			DACHROCK MAX HARD d=40-79	DACHROCK MAX HARD d=80-200
			Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotídy	A1	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	c)	c)
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ^{a)}) a α_w , (AW ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SD ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d _L	d _L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CP ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
	4.3.12 Odpornost proti proudění vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpornost proti proudění vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	b)	b)
Tepelný odpornost	4.2.1 Tepelný odpornost a tepelná vodivost	Tepelná vodivost λ (W/mK)	0,042	0,042
	4.2.3 Tloušťka	Tepelný odpornost R	viz na výrobním štítku	
		Tloušťka rozsah (mm)	40-79	80-200
Nasákovost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákovost	WS - deklarovaná W _p ; (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákovost	WL(P) - deklarovaná W _p ; (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MUi ^{a)}) nebo Z _i ^{a)}	MU1	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(10Y) ^{a)} deklarovaná (kPa)	CS(10)70	CS(10)70
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ^{a)} deklarovaná (N)	PL(5)400	PL(5)500
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	2) Eurotídy	A1	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpornost a tepelná vodivost	2) deklarovaná R a λ (W/mK) if possible	viz na výrobním štítku	
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%	≤1%
		DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%	≤1%
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR ^{a)} deklarovaná (kPa)	TR15	TR15
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i_1 ^{a)} / i_2 ^{a)}) σ _C deklarované dotvarování tlakem X _{ct} a X _t	NPD	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ bez změny v čase ^{a)} "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici; ^{c)} v souladu s národními předpisy; viz Bezpečnostní list;

Tabulka 3

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			MONROCK MAX d=40-79	MONROCK MAX d=80-200
			Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídy	A1	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	c)	c)
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ^{a)}) a α_w , (AW ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SD ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d _l	d _l deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CP ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	b)	b)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	Tepelná vodivost λ (W/mK)	0,040	0,039
		Tepelný odpor R	viz na výrobním štítku	
	4.2.3 Tloušťka	Tloušťka rozsah (mm)	40-79	80-200
Nasákovost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákovost	WS- deklarovaná W _p ; (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákovost	WL(P) - deklarovaná W _p ; (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ; (MUi ^{a)} nebo Zi ^{a)}	MU1	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(10\Y) ^{a)} deklarovaná (kPa)	CS(10)40	CS(10)40
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ^{a)} deklarovaná (N)	PL(5)350	PL(5)400
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasi, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	2) Eurotřídy	A1	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasi, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	2) deklarovaná R a λ (W/mK) if possible	viz na výrobním štítku 0,040	0,039
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	NPD	NPD
		DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%	≤1%
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR ^{a)} deklarovaná (kPa)	TR7,5	TR7,5
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i ₁ ^{a)} /i ₂ ^{a)}) σ _c deklarované dotvarování tlakem X _{c1} a X _{c2}	NPD	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ bez změny v čase^{a)} "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici; ^{c)} v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list;

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. 03. 2016
(Místo, datum)



(Podpis)

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® a.s.
Cihelní 769
735 31 Bohumín
Česká republika

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
ul.Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
POLAND

CREATE AND PROTECT®

