

# STEPROCK HD4F d=20-70 mm

MW-EN 13162-T6-CP3-DS(70,90)-CS(10)30-WS-SDi\*-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-PL-G-0087-I.
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy (THIB)
- Výrobca: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice (výrobný závod Bohumín).
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012. Notifikovaný subjekt č. 1390 Centrum stavebního inžénrství a.s. Praha. Prehlásenie o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0323/12/P.
- Deklarované parametre v Tabuľke 1, Tabuľke 2 a Tabuľke 3:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Cíľníky v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúce sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
Reakcia na oheň	4.2.6 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>c)</sup>
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) a $\alpha_w$ (AW <sup>3)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kroková nepriežvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	$s'$ , SD <sup>4)</sup> deklarovaná	pozri Tabuľka 3
	4.3.10.2 Hrúbka, $d_L$	$d_L$ deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť, c	CP <sup>5)</sup> deklarovaná	CP3
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sup>6)</sup> deklarovaná. Priama vzduchová nepriežvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriežvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sup>6)</sup> deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.15 Horenie postupujúcim tlakom	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>b)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a $\lambda$ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	TI <sup>7)</sup> trieda pre toleranciu hrúbky	T6
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 $W_p$	NPD
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>8)</sup> ) alebo Z <sup>9)</sup>	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) <sup>10)</sup> alebo CS(10\Y) <sup>11)</sup> deklarovaná	CS(10) 30 kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) <sup>12)</sup> deklarovaná	NPD
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 and $\lambda$ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	NPD
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1 \%$
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnoobežne s povrchom	TR <sup>13)</sup> deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC((H <sup>14)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>15)</sup> ) $\alpha_C$ deklarované dotvarovanie tlakom, X <sub>C1</sub> a X <sub>C2</sub>	NPD

<sup>1)</sup> parametre nie sú stanovené (NPD – no performance declared); <sup>2)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>3)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>4)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>5)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>6)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>7)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>8)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>9)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>10)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>11)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>12)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>13)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>14)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>15)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>b)</sup> národné predpisy nie sú k dispozícii; <sup>c)</sup> v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

d (mm)	Tepelný odpor R <sub>0</sub>												
	20	25	30	40	50	60	70	-	-	-	-	-	
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,45	0,60	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	-	-	-	-	-	-

POZN: h: hodnoty tepelného odporu R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na štítku produktu.

Tabuľka 3

d (mm)	Dynamická tuhosť SD <sup>*)</sup>					
	20	30	40	50	60	70
SD <sup>*)</sup> (MN/m <sup>2</sup> )	30	20	16	14	12	10

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto Vyhľadanie o parametroch sa v súlade s Nariadením (EU) 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, 27. 01. 2015  
(Miesto, dátum)

Podpis