

# Steprock HD d=20;25;50;60 mm

MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-WS-WL(P)-CP4-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-PL-G-2033-I.
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy(ThIB).
- Výrobca: ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín.
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012. Notifikovaný subjekt č. 1390 Centrum stavebního inžinýrství a.s. Praha. Prehlásenie o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0168/12/P.
- Deklarované parametre v Tabuľke 1 a Tabuľke 2:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Články 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	"
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> a $\alpha_w$ (AW <sup>3)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	$s'$ , SD <sup>4)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka, $d_L$	$d_L$ deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T8 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť, $c$	CP <sup>5)</sup> deklarovaná	CP4
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>v</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>v</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.15 Horenie postupujúcim tlakom	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	"
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a $\lambda$ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T <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 $W_p$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
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, počasie, starnutie / 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, počasie, starnutie / degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a $\lambda$ , 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	NPD
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom	TR <sup>13)</sup> deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(I <sub>1</sub> <sup>14)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>15)</sup> ) $\sigma_C$ 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>16)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>17)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>18)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>19)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>20)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>21)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>22)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>23)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>24)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>25)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>26)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>27)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>28)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>29)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>30)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>31)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>32)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>33)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>34)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>35)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>36)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>37)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>38)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>39)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>40)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>41)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>42)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>43)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>44)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>45)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>46)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>47)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>48)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>49)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>50)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>51)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>52)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>53)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>54)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>55)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>56)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>57)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>58)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>59)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>60)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>61)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>62)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>63)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>64)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>65)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>66)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>67)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>68)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>69)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>70)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>71)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>72)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>73)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>74)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>75)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>76)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>77)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>78)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>79)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>80)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>81)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>82)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>83)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>84)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>85)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>86)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>87)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>88)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>89)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>90)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>91)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>92)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>93)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>94)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>95)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>96)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>97)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>98)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>99)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; <sup>100)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu.

Tabuľka 2

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

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto Vyhlasenie 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, 26. 01. 2015  
(Miesto, dátum)

Podpis