

## STEPROCK HD

MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)30-SDi<sup>1)</sup> –WS-WL(P)-CP(4)-MU1<sup>1)</sup> sztywność dynamiczna w zależności od grubości – Tabela 1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-2031</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečoch, 735 31 Bohumin</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/>System 1 + System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015<br/>Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.<br/>Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1390-CPR-0168/09/P (Zakład Bohumin).</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:</p> |
|---|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa/ NPD <sup>1)</sup>										
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1										
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)										
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (APi <sup>a)</sup> ) i $\alpha_w$ (AWi <sup>a</sup> ) deklarowane	NPD										
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , SDi <sup>a)</sup> deklarowane	<table border="1"> <tr> <td>d(mm)</td> <td>&lt;30</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>&gt;40</td> </tr> <tr> <td>SDi(MN/m<sup>3</sup>)</td> <td>NPD</td> <td>25</td> <td>22</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	d(mm)	<30	30	40	>40	SDi(MN/m <sup>3</sup> )	NPD	25	22	NPD
	d(mm)	<30	30	40	>40								
	SDi(MN/m <sup>3</sup> )	NPD	25	22	NPD								
	4.3.10.2 Grubość, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	T6										
4.3.10.4 Ścisłość c	CPi <sup>a)</sup> deklarowane	CP(4)											
4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklarowane	NPD											
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> deklarowane	NPD										
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)										
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ (W/mK) Opór cieplny $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	0,039 0,50 ÷ 2,55 Patrz etykieta wyrobu										
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości (mm) Ti <sup>a)</sup> deklarowana klasa tolerancji	20-100 NPD										
	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1										
Przepuszczalność wody	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P) -deklarowane W <sub>ip</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3										
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ ; (MU <sub>i</sub> <sup>a)</sup> ) lub Zi <sup>a)</sup>	MU1										
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) <sup>a)</sup> lub CS(10LY) <sup>a)</sup> deklarowana (kPa)	CS(10)30										
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) <sup>a)</sup> deklarowane (N)	NPD										
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	<sup>2)</sup> Euroklasa	A1										
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	<sup>2)</sup> Deklarowane $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) i $\lambda$ (W/mK) jeśli to możliwe	0,50 ÷ 2,55 Patrz etykieta wyrobu 0,039										
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	≤1% NPD										
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRi <sup>a)</sup> deklarowane (kPa)	NPD										
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i <sub>1</sub> <sup>a)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ pełzanie przy ściskaniu deklarowane X <sub>c1</sub> i X <sub>t</sub>	NPD										

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>3)</sup> "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; <sup>b)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; <sup>c)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel  
Technical & Production Director  
(Imię i nazwisko, stanowisko)

Cigacice, ..... 09.2016

(Miejsce, data)



(Podpis)