



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 70 Basis**
- Zamierzone zastosowanie: **izolacja cieplna w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «Gomel Story Materiały»**  
**Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
- Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
- System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 1**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny $R_D$ <b>2,15±4,30</b> [m <sup>2</sup> K/W] - tabela poniżej	EN 13162:2012 +A1:2015	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <b>0,037</b> [W/mK]		
	Grubość	Grubości dn <b>80 – 160</b> [mm] - tabela poniżej		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	<b>T5</b>		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Reakcja na ogień	<b>A1</b>		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny $R_D$ <b>2,15±4,30</b> [m <sup>2</sup> K/W] - tabela poniżej		
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <b>0,037</b> [W/mK]		
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość charakterystyk		DS(70,90)1 Wyłącznie dla stabilności wymiaru grubości
		Obciążenie punktowe		<b>CS(10)70</b>
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych			<b>PL(5)700</b>
			<b>TR15</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu		<b>NPD</b>	
			<b>NPD</b>	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą		<b>WS1</b>	
		Długotrwała nasiąkliwość wodą	<b>WL(P)3</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		<b>MU1</b>	
			<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna		<b>NPD</b>	
		Grubość dL	<b>NPD</b>	
		Ścisłość c	<b>NPD</b>	
		Oporność przepływu powietrza	<b>NPD</b>	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku		<b>NPD</b>	
			<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza		<b>NPD</b>	
			<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		<b>NPD</b> Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania	
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		<b>NPD</b> Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania	

**Opór cieplny  $R_D$**

$d_N$ [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>2,15</b>	<b>2,40</b>	<b>2,70</b>	<b>2,95</b>	<b>3,20</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>	<b>4,05</b>	<b>4,30</b>

**3. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy**

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.

14 maja 2022

Dyrektor generalny Spółka Akcyjna «Gomel Story Materiały»

Stanisław Żeromski