



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 60**
- Zamierzone zastosowanie: **izolacja cieplna w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»**  
**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>1,05÷4,05</b> [m <sup>2</sup> K/W] - <b>tabela poniżej</b>	<b>EN 13162:2012 +A1:2015</b>
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <b>0,037</b> [W/mK]	
	Grubość	Grubości $d_N$ <b>40 - 150</b> [mm] - <b>tabela poniżej</b>	
<b>T5</b>			
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	<b>A1</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	<b>A1</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny $R_D$ <b>1,05÷4,05</b> [m <sup>2</sup> K/W] - <b>tabela poniżej</b>	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <b>0,037</b> [W/mK]	
	Trwałość charakterystyk	DS(70,90)1 wyłącznie dla stabilności wymiaru grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) <b>60</b>	
	Obciążenie punktowe	PL(5) <b>800</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR15	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS1	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) <b>3</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	<b>NPD</b>	
	Grubość $d_L$	<b>NPD</b>	
	Ścisłość $c$	<b>NPD</b>	
	Oporność przepływu powietrza	<b>NPD</b>	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	<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 żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b> Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania	

**Opór cieplny  $R_D$**

$d_N$ [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	<b>1,05</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>	<b>1,85</b>	<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>

**8. 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 wydaną zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

04 maja 2022

Dyrektor generalny Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»

Stanisław Żeromski



Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»,  
Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel  
www.oaogsm.by  
e-mail: info@gstrmat.by  
tel./faks: +375 232 59 51 18