



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 70**
- 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 1,05+3,95 [m ² K/W] - tabela poniżej Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,038 [W/mK]	EN 13162:2012 +A1:2015
	Grubość	Grubości d_N 40 - 150 [mm] - tabela poniżej T5	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny R_D 1,05+3,95 [m ² K/W] - tabela poniżej Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,038 [W/mK]	
	Trwałość charakterystyk	DS(70,90)1 wyłącznie dla stabilności wymiaru grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)70	
	Obciążenie punktowe	PL(5)850	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR15	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ścisaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS1	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)3	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność dynamiczna	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania	
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	NPD 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 ² K/W]	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,95

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

04 maja 2022

Dyrektor generalny Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»

Stanisław Żeromski