

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 0035-DoP-2022/04/05



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 50**
- 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 2,75±4,40 [m ² K/W] - tabela poniżej Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,036 [W/mK] | EN 13162:2012 +A1:2015 | | | | | | |
| | Grubość | Grubości d_N 100 - 160 [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 2,75±4,40 [m ² K/W] - tabela poniżej Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,036 [W/mK] | | | | | | | |
| | Trwałość charakterystyk | DS(70,90)1 wyłącznie dla stabilności wymiaru grubości | | | | | | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wytrzymałość na ściskanie | CS(10)50 | | | | | | | |
| | Obciążenie punktowe | PL(5)400 | | | | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR15 | | | | | | | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji | Pelzanie przy ściskaniu | 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) | Sztywność dynamiczna | NPD | | | | | | | |
| | Grubość dL | 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 żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania | | | | | | | |
| Opór cieplny R_D | | | | | | | | | |
| d_N [mm] | 100 | 110 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| R_D [m ² K/W] | 2,75 | 3,05 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 |

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



Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»,
Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel
www.oaogsm.by
e-mail: info@gstrmat.by