DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 0015-DoP-2018/11/07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **ROOF 60**
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
3. Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 1**
6. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
   Jednostka notyfikowana: Nr 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,

Deklarowane właściwości użytkowe			
Zasadnicze charakterystyki	**Parametr**	**Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015**	**Wartość**
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa	**A1**
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	**NPD**
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	αp(APi) i αw(AWi) deklarowane	**NPD**
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	s' SD deklarowane	**NPD**
	Grubość d_L	d_L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	**NPD**
	Ściśliwość c	CP deklarowane	**NPD**
	Opór przepływu powietrza	AF_r deklarowane	**NPD**
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AF_r deklarowane	**NPD**
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	**NPD**
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK)	**0,037**
		Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)	**1,05÷4,05 Patrz tabela**
	Grubość	Zakres grubości d_N (mm)	**40 - 150**
		Ti deklarowana klasa tolerancji	**T5**
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklarowane kg/m²	**≤ 1**
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklarowane kg/m²	**≤ 3**
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej μ	Deklarowane μ (MU)	**MU1**
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) lub CS(10/Y) deklarowane kPa	**≥ 60**
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N	**≥ 800**
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Euroklasa	**A1**
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany opór cieplny	Deklarowany R = d / λ m²K/W	**1,05÷4,05 Patrz tabela**
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana λ W/mK	**0,037**
Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70) deklarowana względna zmiana grubości w %	**NPD**
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowana względna zmiana grubości w %	**≤ 1**
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR deklarowane kPa	**≥ 15**
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2)δc deklarowane X_{ct} i X_t	**NPD**

Opór cieplny R_D												
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D m²K/W	**1,05**	**1,35**	**1,60**	**1,85**	**2,15**	**2,40**	**2,70**	**2,95**	**3,20**	**3,50**	**3,75**	**4,05**

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.

07 Listopada 2018
Dyrektor generalny Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» Stanisław Żeromski

Natural thermal insulation
BELTEP
JSC «GOMELSTROYMATERIALY»

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