

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **FACADE**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej 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	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				α_p (API) i α_w (AWi) deklarowane					NPD					
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna				s' SD deklarowane					NPD					
	Grubość dL				dL deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7					NPD					
	Ścisłość c				CP deklarowane					NPD					
	Opór przepływu powietrza				AFr deklarowane					NPD					
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza				AFr 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)					0,035					
					Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m ² K/W)					1,10÷5,10 Patrz tabela					
	Grubość				Zakres grubości d_N (mm)					40 - 180					
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS				WS deklarowane kg/m ²					≤ 1					
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL				WL(P) deklarowane kg/m ²					≤ 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					≥ 25					
	Obciążenie punktowe				PL(5) deklarowane N					≥ 350					
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 $R = d / \lambda$ m ² K/W					1,40÷5,10 Patrz tabela					
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła				Deklarowana λ W/mK					0,035					
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 prostopadle do powierzchni czołowych				TR deklarowane kPa					≥ 10					
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ścisaniu				CC(i1/i2)δo deklarowane Xct i Xt					NPD					
Opór cieplny RD															
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
RD (m ² K/W)	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10

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