

FACADE 12

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-BS100-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **FACADE 12**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel**
- Upoważniony przedstawiciel:
- System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 1 + System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1020, Techniczno Badawczy Instytut Budownictwa w Pradze, Nr 1020 – CPR – 010022606**

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 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)				0,037		
								Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)				1,08÷4,32 Patrz tabela		
			Grubość					Zakres grubości dN (mm)				40 - 160		
								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				≥ 40		
			Obciążenie punktowe					PL(5) deklarowane N				NPD		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			Trwałość właściwości					Euroclasa				A1		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			Deklarowany opór cieplny					Deklarowany R = d / λ m²K/W				Patrz tabela Opór cieplny		
			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 prostopadle do powierzchni czołowych					TR deklarowane kPa				≥ 15		
Wytrzymałość na zginanie			Wytrzymałość na zginanie					BS deklarowane kPa				≥ 100		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji			Pełzanie przy ściskaniu					CC(i1/i2)δc deklarowane Xct i Xt				NPD		
Opór cieplny RD														
d (mm)		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
RD m²K/W		1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski