

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: **Neotherm System Sp. z o.o. Sp. K. ul. Gen. Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała, Polska**
- 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							α_p (APi) i α_w (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 $R = d / \lambda$ (m ² K/W)				1,4÷4,3 Patrz tabela	
	Grubość							Zakres grubości d _N (mm)				50 - 160	
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				≥ 40	
	Obciążenie punktowe							PL(5) deklarowane N				NPD	
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				Patrz tabela Opór cieplny	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła							Deklarowany 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	
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie							BS deklarowane kPa				≥ 100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu							CC(i1/i2) δ_c deklarowane X _{ct} i X _t				NPD	
Opór cieplny R_D													
d (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
R _D m ² K/W	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelStroyMaterialy»



Stanisław Żeromski