

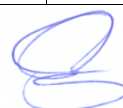
FACADE

MW-EN13162-T5-DS(70, 90)-CS(10)25-TR10-PL(5)350-WS-WL(P)-MU1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **FACADE**
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
- Producent: **Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy» 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)					0,035	
										Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)					1,43÷5,71 Patrz tabela	
				Grubość						Zakres grubości dN (mm)					50 - 200	
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					≥ 25	
				Obciążenie punktowe						PL(5) deklarowane N					≥ 350	
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					0,035	
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				Pełzanie przy ściskaniu						CC(i1/i2)dc deklarowane Xct i Xt					NPD	
Opór cieplny RD																
d (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
RD m²K/W	1,43	1,71	2,00	2,29	2,57	2,86	3,14	3,43	3,71	4,00	4,29	4,57	4,86	5,14	5,43	5,71

01 grudnia 2016
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy»



Stanisław Żeromski