

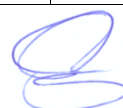
## FACADE T

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **FACADE T**
- 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)						0,034		
									Opór cieplny R = d / λ (m²K/W)						1,47÷5,88 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						≥ 10		
			Obciążenie punktowe						PL(5) deklarowane N						≥ 250		
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						0,034		
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						≥ 5		
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		1,47	1,76	2,06	2,35	2,65	2,94	3,24	3,53	3,82	4,12	4,41	4,71	5,00	5,29	5,59	5,88

01 grudnia 2016  
Główny inżynier Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy»



Stanisław Żeromski