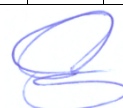


ECO LIGHT
MW-EN13162-T4-DS(70, 90)-WS-WL(P)-MU1

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: ECO LIGHT | 4. Upoważniony przedstawiciel: |
| 2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie | 5. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: System 1 + System 3 |
| 3. Producent: Spółka Akcyjna «GomelSroyMaterialy» Republika Białorusi, ul. Mogilevskaya 14, 246010 Gomel | 6. 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					T4			
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					NPD			
				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					0,034			
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 prostopadle do powierzchni czołowych					TR deklarowane kPa					NPD			
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