DEKŁARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DWU)
№ MONP001

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Monopan A
Zamierzone zastosowanie lub Zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie
Producent:	EUROIZOL EOOD 172 Naycho Tsanov Str., 1309 Sofia, Bulgaria
Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
Normy zharmonizowane:	EN 13165:2012+A2:2016
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1488 (ITB), 1454 (IMBiGS), 1487 (ICiMB)

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze Charakterystyki	właściwości	wartości / klasy Zharmonizowana norma EN 13165:2012+A2:2016					
Opór cieplny	Grubość / Klasa tolerancji	dla gr. ≥20 do 50 mm ± 2 mm / T2		dla gr. ≥50 do 75 mm ± 3 mm / T2		dla gr. ≥75 do 250 mm +5, -3 mm / T2	
	Współ. przewodzenia ciepła, λ_D	0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R_D [m^2·K/W]	20 mm: 0,90	30 mm: 1,35	40 mm: 1,85	50 mm: 2,30	60 mm: 2,75	70 mm: 3,25
		80 mm: 3,70	90 mm: 4,15	100 mm: 4,65	110 mm: 5,10	120 mm: 5,55	130 mm: 6,05
		140 mm: 6,50	150 mm: 6,95	160 mm: 7,45	170 mm: 7,90	180 mm: 8,35	190 mm: 8,85
		200 mm: 9,30	210 mm: 9,75	220 mm: 10,20	230 mm: 10,70	240 mm: 11,10	250 mm: 11,60
		45 mm: 2,05	75 mm: 3,45	115 mm: 5,35	125 mm: 5,80	135 mm: 6,25	145 mm: 6,75
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)		Klasa E					
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień produktu wprowadzonego na rynek	Właściwość 'reakcja na ogień' nie zmienia się w czasie					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji	Współ. przewodzenia ciepła, λ_D uwzględniający starzenie	0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R_D [m^2·K/W] uwzględniający starzenie (dla danej grubości d_N	20 mm: 0,90	30 mm: 1,35	40 mm: 1,85	50 mm: 2,30	60 mm: 2,75	70 mm: 3,25
		80 mm: 3,70	90 mm: 4,15	100 mm: 4,65	110 mm: 5,10	120 mm: 5,55	130 mm: 6,05

EUROIZOL

		140 mm: 6,50	150 mm: 6,95	160 mm: 7,45	170 mm: 7,90	180 mm: 8,35	190 mm: 8,85
		200 mm: 9,30	210 mm: 9,75	220 mm: 10,20	230 mm: 10,70	240 mm: 11,10	250 mm: 11,60
		45 mm: 2,05	75 mm: 3,45	115 mm: 5,35	125 mm: 5,80	135 mm: 6,25	145 mm: 6,75
	Trwałość charakterystyk	NPD					
	Stabilność wymiarowa	dla gr. ≥20 do 50 mm / DS(70,-)1		dla gr. ≥50 do 250 mm / DS(-20,-)2 DS(70,90)3			
	Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temp.	NPD					
Naprężenia ściskające	Naprężenie przy 10% odkształceniu, σ_{10}	≥ 120 kPa / CS(10/Y)120					
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadłe do okładziny	≥ 40 kPa / TR40					
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD					
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość długotrwała	≤ 2 % obj. / WL(T)2					
	Nasiąkliwość krótkoterminowa	NPD					
	Płaskość po jednostr. Nawilżeniu	≤ 10 mm / FW2					
Przenikanie pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	Z 5-100					
Współczynnik absorpcji akustycznej	Pochłanianie dźwięku	NPD					
Wydzielanie substancji niebezpiecznych do wewnątrz		Nie zostały określone metody badania dla tej właściwości					
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Nie zostały określone metody badania dla tej właściwości					

* NPD: Właściwość nie określana

Właściwości użytkowe wyrobu wskazanego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje, zgodnie z Rozporządzeniem (EU) No. 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego wyżej.

W imieniu producenta podpisał:

W Sofia, 04/04/2026



Renata Zapalska, Managing Director