

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E4Y/4/03/2025

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- Producent:
- Upoważniony przedstawiciel:
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
- Norma zharmonizowana:
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: numer jednostki: 1020
- Deklarowane właściwości użytkowe:

EUROWOOL BASALT FASAD 7,5
Izolacja cieplna budynków (ThIB).
EURO4YOU Sp z o.o.
ul. Magnoliowa 2
15-523 Grabówka, POLAND
nie dotyczy
system 1 i 3
EN 13162:2012+A1:2015
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
MW - EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła 100 mm - R ₀ 2,90 m ² K/W, 110 mm - R ₀ 3,20 m ² K/W, 120 mm - R ₀ 3,50 m ² K/W, 130 mm - R ₀ 3,80 m ² K/W, 140 mm - R ₀ 4,10 m ² K/W, 150 mm - R ₀ 4,40 m ² K/W, 160 mm - R ₀ 4,70 m ² K/W, 170 mm - R ₀ 5,00 m ² K/W, 180 mm - R ₀ 5,25 m ² K/W, 190 mm - R ₀ 5,55 m ² K/W, 200 mm - R ₀ 5,85 m ² K/W, 210 mm - R ₀ 6,15 m ² K/W, 220 mm - R ₀ 6,45 m ² K/W, 230 mm - R ₀ 6,75 m ² K/W, 240 mm - R ₀ 7,05 m ² K/W, 250 mm - R ₀ 7,35 m ² K/W, λ ₀ 0,034 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość (tolerancja T5)	T5
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła 100 mm - R ₀ 2,90 m ² K/W, 110 mm - R ₀ 3,20 m ² K/W, 120 mm - R ₀ 3,50 m ² K/W, 130 mm - R ₀ 3,80 m ² K/W, 140 mm - R ₀ 4,10 m ² K/W, 150 mm - R ₀ 4,40 m ² K/W, 160 mm - R ₀ 4,70 m ² K/W, 170 mm - R ₀ 5,00 m ² K/W, 180 mm - R ₀ 5,25 m ² K/W, 190 mm - R ₀ 5,55 m ² K/W, 200 mm - R ₀ 5,85 m ² K/W, 210 mm - R ₀ 6,15 m ² K/W, 220 mm - R ₀ 6,45 m ² K/W, 230 mm - R ₀ 6,75 m ² K/W, 240 mm - R ₀ 7,05 m ² K/W, 250 mm - R ₀ 7,35 m ² K/W, λ ₀ 0,034 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Trwałość charakterystyk	DS (70,90)
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10)15
	Obciążenie punktowe	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR7,5
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ścisłość	NPD
	Oporność przepływu powietrza	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Odporność przepływu powietrza	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja:

nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grabówka, 27.03.2025
(miejsce i data wystawienia)

Aleksandra Fiłonowicz
(nazwisko)

PREZES ZARZĄDU
(podpis)

EURO4YOU Sp z o.o.
ul. Magnoliowa 2
15-523 Grabówka, POLAND