

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr E4Y/2/03/2025

- 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 COTTAGE
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)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	100 mm - R ₀ 2,85 m ² K/W, 110 mm - R ₀ 3,10 m ² K/W, 120 mm - R ₀ 3,40 m ² K/W, 130 mm - R ₀ 3,70 m ² K/W, 140 mm - R ₀ 4,00 m ² K/W, 150 mm - R ₀ 4,25 m ² K/W, 160 mm - R ₀ 4,55 m ² K/W, 170 mm - R ₀ 4,85 m ² K/W, 180 mm - R ₀ 5,10 m ² K/W, 190 mm - R ₀ 5,40 m ² K/W, 200 mm - R ₀ 5,70 m ² K/W, 210 mm - R ₀ 6,00 m ² K/W, 220 mm - R ₀ 6,25 m ² K/W, 230 mm - R ₀ 6,55 m ² K/W, 240 mm - R ₀ 6,85 m ² K/W, 250 mm - R ₀ 7,10 m ² K/W, 260 mm - R ₀ 7,40 m ² K/W, 270 mm - R ₀ 7,70 m ² K/W, λ ₀ 0,035 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość (tolerancja T5)	T5	EN 13162:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk	A1	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	100 mm - R ₀ 2,85 m ² K/W, 110 mm - R ₀ 3,10 m ² K/W, 120 mm - R ₀ 3,40 m ² K/W, 130 mm - R ₀ 3,70 m ² K/W, 140 mm - R ₀ 4,00 m ² K/W, 150 mm - R ₀ 4,25 m ² K/W, 160 mm - R ₀ 4,55 m ² K/W, 170 mm - R ₀ 4,85 m ² K/W, 180 mm - R ₀ 5,10 m ² K/W, 190 mm - R ₀ 5,40 m ² K/W, 200 mm - R ₀ 5,70 m ² K/W, 210 mm - R ₀ 6,00 m ² K/W, 220 mm - R ₀ 6,25 m ² K/W, 230 mm - R ₀ 6,55 m ² K/W, 240 mm - R ₀ 6,85 m ² K/W, 250 mm - R ₀ 7,10 m ² K/W, 260 mm - R ₀ 7,40 m ² K/W, 270 mm - R ₀ 7,70 m ² K/W, λ ₀ 0,035 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Trwałość charakterystyk	DS (70,90)	EN 13162:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10)20	EN 13162:2012+A1:2015
	Obciążenie punktowe	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR10	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	EN 13162:2012+A1:2015
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	EN 13162:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Ściśliwość	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Oporność przepływu powietrza	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Odporność przepływu powietrza	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	EN 13162:2012+A1:2015

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 Filonowicz

(imię i nazwisko)

PREZESZARZADU
(tytuł)

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