

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH /
Declaration of Performance

Nr / No 01-DoP-2019/07/16



Grubości: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
XPS EURO-ECO 35 F
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do izolacji cieplnej w budownictwie
3. Producent:
ОАО "БАТЭ", 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана 95
4. Upoważniony przedstawiciel:
Euro-eco Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa,
15-424 Białystok, ul. Lipowa 33 A lok.1
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
6. Norma zharmonizowana:
EN 13164: 2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 1020

Technical and Test Institute for Construction Prague

Adres: Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Czech Republic

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	Tabela nr 1
	Współczynnik przewodzenia ciepła	
	Grubość	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	Euroklasa F
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	Charakterystyka trwałości	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 1
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(23,90)



Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS(10/Y)300 ($\geq 300\text{kPa}$)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200 ($\geq 200\text{kPa}$)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia lub degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)1,5 ($\leq 1,5\%$)
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU80
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	NPD

Tabela nr 1
Wartości cieplne dla poszczególnych grubości

Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła Λ_d [W/mK]	Opór cieplny R_d [m ² K/W]
20	0,036	0,60
30	0,036	0,90
40	0,036	1,20
50	0,036	1,55
60	0,030	1,85
70	0,030	2,30
80	0,030	2,65
90	0,030	3,00
100	0,030	3,30
120	0,030	3,70

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:

28.05.2020

Лытин Д. Н.

