

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr 03/III/MM/CPR/Ł

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

IZOLINE FASADA EXTRA

IZO/FAS/EPS S/040/Ł

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

LUBAU Sp. z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna, ul. Bukowińska 24a/83; 02-703 Warszawa

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość	T1 d _N - tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – tabela 2 λ _D : 0,040 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcji grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr 03/III/MM/CPR/Ł

	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	EN13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	---	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	---	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾ właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] w zależności od grubości:

d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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):

Katarzyna Krzyżanowska Prezes Zarządu

LUBAU Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Katarzyna Krzyżanowska

Warszawa, 02.03.2020