

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr 07/III/MM/CPR/Ł

## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

IZOLINE DACH PODŁOGA EXTRA  
IZO/DP/EPS 80/038/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 <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> – tabela 2 λ <sub>D</sub> : 0,038 W/m·K	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość	T2 d <sub>N</sub> - tabela 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	R <sub>D</sub> – tabela 2 λ <sub>D</sub> : 0,038 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)80	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie 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 07/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 <sub>L</sub>	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>4)</sup>	---	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	---	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone NPD; <sup>2)</sup> właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; <sup>4)</sup> europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>·K/W] w zależności od grubości:

d <sub>N</sub> [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>D</sub>	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
d <sub>N</sub> [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>D</sub>	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85

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

LNBAU Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu  
*Katarzyna Krzyżanowska*

Warszawa, 02.03.2020