

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 13/CPR/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**WODOSTYR SUPER 100**

**EPS-EN 13163-T2-L3-Sb5-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)2**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna w budownictwie.**

3. Producent :

**IZOLBEX Sp. z o.o.**

**09-500 Gostynin ul. Kowalska 9,**

**Zakład Produkcyjny: ul. Chemiczna 18, 39-442 Chmielów**

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

**System 3**

2. Norma zharmonizowana :

**EN 13163:2012 +A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa / wartość graniczna /NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	$R_D$ tabela poniżej $\lambda_D$ 0,035 [W/mK]	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość $d_N$	T2 $d_N$ (patrz tabela poniżej)	
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 $R_D$ <sup>3)</sup> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ <sup>3)</sup>	Patrz tabela poniżej 0,035 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ( dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość, $c$	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	NPD	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nie ustalone; <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie; <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie; <sup>4)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu			

#### Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość $d_N$ [mm]	30	50	80	100
Opór cieplny $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,86	1,43	2,28	2,86

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:

Gostynin, 18.10.2016 (wydanie 2)

**IZOLBEX Sp. z o.o.**  
WICEPREZES ZARZĄDU  
Kazimierz Majchrzak

**IZOLBEX" Sp. z o.o.**  
ul. Kowalska 9  
09-500 GOSTYNIN  
NIP 867-21-46-955  
tel. (24) 235 01 30