



INKON - STYR

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr DP100-038/01/23

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
DACH PODŁOGA EPS 100 - 038  
EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS150-CS(10)100
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Izolacja cieplna w budownictwie
- Producent:**  
Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych INKON Szymon Czajkowski  
Siemoń 79  
87-133 Siemoń
- System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 3
- Norma zharmonizowana:**  
EN 13163:2012+A1:2015  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
POSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. oddział Gdańsk – Nr notyfikacji 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/wartość graniczna/NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła Grubość	$R_D$ patrz tabela poniżej $\lambda_0 \leq 0,038 [W/(m \cdot K)]$ T(2) ( $\pm 2mm$ ) $d_N$ patrz tabela poniżej 10÷300 mm	EN 13163:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości*	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	$R_D^*$ patrz tabela poniżej $\lambda_0^* \leq 0,038 [W/(m \cdot K)]$ <small>*Właściwość nie zmienia się w czasie</small>	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	NPD	
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 ( $\geq 100$ kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150 ( $\geq 150$ kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czotowych	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	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość, $c$	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

### Deklarowany opór cieplny

Grubość płyty $d_N$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny $R_0$ [ $m^2 \cdot K/W$ ]	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
Grubość płyty $d_N$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_0$ [ $m^2 \cdot K/W$ ]	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 powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Deklarację podpisał:  
Szymon Czajkowski - właściciel

Siemoń, dnia 02.01.2023 r.

*Czajkowski Szymon*