



INKON-STYR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr FS040/01/23

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
FASADA STANDARD EPS 040
EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS75-TR100
- 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 λ_0 $\leq 0,040$ [W/(m·K)] T(2) (± 2 mm) 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	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_0^* \leq 0,040$ [W/(m·K)] <small>*Właściwość nie zmienia się w czasie</small>	
Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	NPD	
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 (≥ 75 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czółowych	TR100 (≥ 100 kPa)	
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)	Szywność 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_D [m ² ·K/W]	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
Grubość płyty d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_D [m ² ·K/W]	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 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