DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/IK 80/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta INFATEC/KLIPLA 80 o grubościach : 50, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200 [mm]

EPS -EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-DS(70,90)1-BS150-CS(10)80-DS(N)2-TR150-SS50-GM1400

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

MAXFASSADE Sp. z o.o.

ul. Moniuszki 7
40-005 Katowice

4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2013+A1:2015

Jednostka notyfikowana:

Instytut Techniki Budowlanej, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	E	EN 13163:2012+A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	-	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD	-	
Uwalnianie się substancji 2niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	-	
Wskaźnik izolacyjności od 2dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	2Sztywność dynamiczna [MN/m^3]	NPD	-	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-	-	
Wskaźnik izolacyjności od 2dźwięków uderzeniowych (*dla podłóg*)	2Sztywność dynamiczna	NPD	-	
	2Grubość d_L [mm]	NPD	-	
	2Ściśliwość CP [mm]	NPD	-	
Opór cieplny	Opór cieplny [m^{2}K/W]	Tab.1 – patrz poniżej	-	
	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/mK]	≤ 0,032	-	
	Tolerancja grubości [mm]	T(1)	± 1	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	-	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu [2kPa]	CS10(80)	≥ 80 kPa	
	Odkształcenie w określonych 2warunkach obciążenia ściskającego i temperatury [%]	NPD	-	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie [2kPa]	BS150	≥ 150 kPa	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych [2kPa]	TR150	≥ 150 kPa	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, 2warunków atmosfery-cznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z EPS		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, 2warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie		
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych [%]	DS(2N)2	± 0,2 %	
	Poziom stabilności wymiarowej w określ. warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (48 h, 70 °C, 90%) [%]	DS(70,90)1	≤ 1%	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu (CC) [%]	NPD	-	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie [%]	NPD	-	
	Długotrwała redukcja grubości [mm]	NPD	-	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Tab.1 Opór cieplny

Grubość nominalna [mm]	**50**	**80**	**100**	**120**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**
Opór cieplny – R_D [m^{2}K/W]	**1,4**	**2,3**	**2,9**	**3,5**	**4,2**	**4,5**	**4,8**	**5,4**	**6,0**

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Katowice dnia 30.01.2021