

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/UN/SOFT

Strona 1 z 2

Edycja 1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PŁYTA IZOLACYJNA ZE SZTYWNEJ PIANKI POLIIZOCYJANUROWEJ PIR-SOFT LE
EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150-TR80-WL(T)2-DLT(2)5

2. Zamierzone zastosowanie:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent

PaNELTECH Sp. z o.o.
ul. Michałkowicka 24
41-508 Chorzów

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13165:2012+A2:2016

Jednostka lub Jednostki notyfikowane :
0751, 1136 & 1173

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,022 [W/mK]	EN 13165:2012 +A2: 2016
	Grubość, d_N	T(2) (± 2 mm) d_N (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	Właściwość reakcji na ogień nie zmienia się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	DS(70,90)3	
		DS.(-20,-)1	
	Deformacja przy określonych warunkach obciążeń i temperatury	DLT(2)5	
Wytrzymałość na ściskanie	Poziom naprężenia ściskającego	CS(10\Y)150	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/UN/SOFT	Strona 2 z 2
	Edycja 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80	EN 13165:2012 +A2: 2016
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2	
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	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 do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

Tabela 2 Zestawienie oporu cieplnego w funkcji grubości

Grubość, d_N [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160
Opór cieplny R_D [m ² K/W]	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	6,80	7,25

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

W imieniu producenta podpisał:

Chorzów, 19.12.2024 r

(nazwisko i stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron