

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY
TYPU WYROBU:

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB
ZASTOSOWANIA:

3. PRODUCENT:

4. UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:

5. SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:

6. NORMA ZHARMONIZOWANA:

7. JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI
NOTYFIKOWANE:

PNP® XPS 700

XPS – EN13164 – T1 – CS(10\Y)700 – DS(70,90) – WL(T)0,7 –
TR200 – WD(V)3 – FTCD1 **PNP® XPS 700**

Izolacja cieplna w budownictwie (ThIB)

PNP Orange Kft., H-8100 Várpalota, Fehérvári út 28/14,
Węgry

nie dotyczy

System 3

EN13164:2012+A1:2015

Nº 1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI S.A.,
Jakuba Wejhera, 18a, 80-346, Gdańsk, Polska

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PNP® XPS 700

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI			WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANE SPECYFIKACJE TECHNICZNE
Reakcja na ogień			E	
Opór cieplny i przewodność cieplna	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m·K]	Grubość		Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W]
		d_N [mm]	T	
	0,034	40	T1	1,15
	0,034	50		1,45
	0,034	60		1,75
	0,034	80		2,35
	0,034	100		2,90
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości			Brak zmiany właściwości reakcji na ogień
Trwałość oporu cieplnego w przypadku narażenia na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła		R_D	1,15 ÷ 2,90 m²·K/W
			λ_D	0,034 W/m·K
	Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS	DS (70,90)
		Odształcenie pod określonym obciążeniem ściskającym i w określonych warunkach temperaturowych	DLT	NPD
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie		FTCD	FTCD1
			DLT	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu		CS(10/Y)	CS(10/Y)700 (≥700 kPa)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku narażenia na starzenie/degradację	Pełzanie przy ściskaniu		CC(2/1,5/50)	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni		TR	TR200
Przepuszczalność wody	Długotrwała absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu		WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję		WD(V)	WD(V)3 (≤ 3,0 [Vol.-%])
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		MU	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych		—	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		—	NPD

EN 13164:2012+A1:2015

NPD = No Performance Determined (Brak określonych właściwości użytkowych)

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy.
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wyrobu wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) № 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ(-A):
Lajos Bó naManager Koordynujący, PNP Orange Kft.
Węgry, Várpalota, 02 maja 2023

