

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

1. CODICE IDENTIFICATIVO UNICO
DEL TIPO-PRODOTTO:

2. USO PREVISTO:

3. PRODUTTORE:

4. LEGALE RAPPRESENTANTE:

5. SISTEMA AVCP:

6. NORMA ARMONIZZATA:

7. ENTE CERTIFICATORE:

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**

Isolamento termico per costruzioni (ThIB)

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

Non rilevante

Sistema 3 come stabilito nell'allegato V del regolamento
(UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio

EN 13164:2012 + A1:2015

No. 1434: POLSKIE CENTRUM BADANI I CERTYFIKACJI
S.A. (Centro Polacco per Test e Certificazioni), Jakuba
Wejhera str.18a, 80-346, Gdańsk, Polonia

8. DECLARED of PERFORMANCE del prodotto PNP® XPS 700

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	EN 13164:2012+A1:2015
Innesco combustione	Nessun metodo armonizzato ancora definito	NPD	
Tolleranze dimensionali	Classe	T1	
Resistenza termica e Conducibilità termica	Conducibilità Termica Dichiarata λ_D [W/m·K]	Spessore nominale d_N [mm]	Resistenza Termica Dichiarata R_D [m²·K/W]
	0,034	20	0,55
	0,034	30	0,85
	0,034	40	1,15
	0,034	50	1,45
	0,034	60	1,75
	0,034	80	2,35
	0,034	100	2,90
	0,034	120	3,40
	0,034	150	4,25
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10\Y)	CS(10\Y)700 (≥ 700 kPa)
Scorrimento da compressione	Scorrimento da compressione dopo deformazione relativa 50 anni al 2%	CC(2/1,5/50)	NPD
Resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	TR200
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)	WL(T)0,7 ($\leq 0,7$ [Vol.-%])
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	WD(V)	WD(V)3 ($\leq 3,0$ [Vol.-%])
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro, calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	La reazione al fuoco dei prodotti XPS non cambia nel tempo		
Durata della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado/congelamento/scongelo	Stabilità dimensionale alle condizioni specificate 70°C; 90% U.R.	DS	DS(70,90)
	Deformazione sotto carico di compressione specificato di 40 kPa e condizioni di temperatura a 70°C	DLT	NPD
	Resistenza al gelo e al disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD	FTCD1
	Resistenza al gelo e al disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI	NPD
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	—	—

NPD = Nessuna prestazione determinata

9. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

FIRMATO PER E PER CONTO DEL PRODUTTORE DA:
Lajos Bóna, Manager coordinatore, PNP Orange Kft.
Ungheria, Várpalota, 02 Maggio 2023

