

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE
A PRODUSULUI – TIPULUI:

2. UTILIZARE PREVĂZUTĂ:

3. PRODUCĂTOR:

4. REPREZENTANT AUTORIZAT:

5. SISTEM DE EVALUARE ȘI VERIFICARE
A PERFORMANȚELOR:

6. STANDARD ARMONIZAT:

7. ORGANISME NOTIFICATE:

PNP® XPS 700

XPS – EN 13164 – T1 – CS(10\Y)700 – DS(70,90) – WL(T)0,7 –
TR200–WD(V)3–FTCD1 **PNP® XPS 700**

Izolație termică a clădirilor (ThIB)

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

Irelevant

Sistemul 3

EN 13164:2012+A1:2015

Nº1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI
S.A. (Centrul polonez pentru testare și certificare), Jakuba
Wejhera str.18a, 80-346, Gdańsk, Polonia

8. PERFORMANȚA DECLARATĂ A PNP® XPS 700

CARACTERISTICI ESENȚIALE			PERFORMANȚĂ	SPECIFICAȚII TEHNICE ARMONIZATE
Reacția la foc		Euroclass	E	EN 13164:2012+A1:2015
Ardere cu flacără		Nu au fost încă definite metode armonizate	NPD	
Toleranțe dimensionale		Clasa	T1	
Rezistența termică și conductivitatea termică	Conductivitatea termică declarată λ_D [W/m·K]	Grosimea nominală d_N [mm]	Rezistența termică declarată R_D [m²·K/W]	
	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	
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune sau forța de compresiune la o deformare de 10%	CS(10\Y)	CS(10\Y)700 (≥700 kPa)	
Fluajul la compresiune	Fluajul la compresiune după o deformare relativă de 2% timp de 50 ani	CC(2/1,5/50)	NPD	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	TR200	
Permeabilitatea la apă	Absorbția pe termen lung a apei	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
	Absorbția pe termen lung a apei prin difuzie	WD(V)	WD(V)3 (≤ 3,0 [Vol.-%])	
Permeabilitatea la vapori de apă	Factorul de rezistență la difuzia vaporilor de apă	MU	NPD	
Durabilitatea reacției la foc în cazul expunerii la căldură, factori de mediu, îmbătrânire/ degradare/ îngheț – dezgheț	Reacția la foc a produselor XPS nu se modifică în timp			
Durabilitatea rezistenței termice în cazul expunerii la căldură, factori de mediu, îmbătrânire/ degradare/ îngheț – dezgheț	Stabilitatea dimensională în condițiile specificate, 70°C; 90% r.h.	DS	DS (70,90)	
	Deformarea sub o sarcină specifică de compresie de 40 kPa și la condiții de temperatură de 70°C	DLT	NPD	
	Rezistența la îngheț – dezgheț după absorbția îndelungată a apei ca urmare a difuziei	FTCD	FTCD1	
	Rezistența la îngheț – dezgheț după absorbția îndelungată a apei ca urmare a scufundării	FTCI	NPD	
Substanțe periculoase	Emisia de substanțe periculoase către mediul interior	–	–	

NPD = No Performance Determined (performanță nedeterminată)

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul UE №305/2011, producătorul identificat mai sus asumându-și întreaga responsabilitate.

SEMENAT PENTRU ȘI ÎN NUMELE PRODUCĂTORULUI DE CĂTRE:

Lajos Bóna, Manager coordonator

Ungaria, Várpalota, 02 Mai 2023

