

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU
VÝROBKU:

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**

2. ÚČEL POUŽITIA:

Tepelná izolácia budov (ThIB)

3. VÝROBCA:

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

4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA:

Nie je relevantné

5. SYSTÉM AVCP:

Systém 3 uvedený v prílohe V k nariadeniu Európskeho
parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011

6. HARMONIZOVANÝ ŠTANDARD:

EN 13164:2012 + A1:2015

7. INFORMOVANÝ ORGÁN:

Č. 1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI S.A.
(Poľské centrum pre testovanie a certifikáciu), Jakuba
Wejhera ul. 18a, 80-346, Gdańsk, Poľsko

8. DEKLAROVANÉ PARAMETRE PNP® XPS 700

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI		VÝKON	HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE
Reakcia na oheň	Eurotrieda	E	EN 13164:2012 + A1:2015
Spaľovanie žiarením	Zatiaľ nie sú definované žiadne harmonizované metódy	NPD	
Rozmerové tolerancie	Trieda	T1	
Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Deklarovaná tepelná vodivosť λ_D [W/m·K]	Nominálna hrúbka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor 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
	0,035	120	3,40
	0,035	150	4,25
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku or napätie v tlaku pri 10% deformácia	CS(10\Y)	CS(10\Y)700 (≥ 700 kPa)
Tlaková prietlačnosť	Tlaková prietlačnosť po relatívnej deformácii 50 rokov na 2%	CC(2/1,5/50)	NPD
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmá na plochy	TR	TR200
Priepustnosť vody	Dlhodobá absorpcia vody	WL(T)	WL(T)0,7 ($\leq 0,7$ [obj.-%])
	Dlhodobá absorpcia vody difúziou	WD(V)	WD(V)3 ($\leq 3,0$ [obj.-%])
Priepustnosť pre vodné pary	Faktor odporu difúzie vodnej pary	MU	NPD
Stálosť reakcie na oheň, voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu/degradácii	Reakcia produktov XPS na oheň sa v priebehu času nemení		
Stálosť tepelného odporu voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu/degradácii/zmrazeniu/ozmrazeniu	Stabilita rozmerov pri špecifikovaných podmienkach 70 °C; 90 % relatívnej vlhkosti.	DS	DS(70,90)
	Deformácia pri špecifikovanom tlakovom zaťažení 40 kPa a teplotných podmienkach pri 70 °C	DLT	NPD
	Odolnosť voči zmrazeniu a rozmrazeniu po dlhodobej absorpcii vody difúziou	FTCD	FTCD1
	Odolnosť voči zmrazeniu a rozmrazeniu po dlhodobej absorpcii vody úplným ponorením	FTCI	NPD
Nebezpečné látky	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	—	—

NPD = Nie je stanovená charakteristika

9. Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade so súborom úžitkových vlastností uvedených vo vyhlásení. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

PODPÍSANÉ ZA A V MENE VÝROBCU:

Lajos Bona, Koordináčny manažér, PNP Orange Kft.
Maďarsko, Várpalota, 2. máj 2023

