

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. UNIKÁTNÍ IDENTIFIKAČNÍ KÓD
PROUKTU – TYPU:

2. URČENÉ POUŽITÍ:

3. VÝROBCE:

4. ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:

5. SYSTÉM AVCP:

6. HARMONIZOVANÁ NORMA:

7. OZNÁMENÝ SUBJEKT:

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**

Tepelná izolace pro budovy (ThIB)

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

Nevztahuje se

Systém 3 podle přílohy V nařízení Evropského
parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

EN 13164:2012 + A1:2015

Č. 1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI
S.A. (Polské centrum pro testování a certifikaci),
Jakuba Wejhera str.18a, 80-346, Gdaňsk, Polsko

8. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI PNP® XPS 700

ZÁKLADNÍ POPIS			VLASTNOST	HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Reakce na oheň		Evropská třída	E	EN 13164:2012+A1:2015
Žhnutí		Zatím nebyly popsány žádné harmonizované metody	NPD	
Odchylky v rozměrech		Třída	T1	
Tepelný odpor a tepelná vodivost	Deklarovaná tepelná vodivost λ_D [W/m·K]	Jmenovitá tloušťka 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	
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku nebo tlakové napětí při deformaci 10 %	CS(10\Y)	CS(10\Y)700 (≥700 kPa)	
Tečení při stlačování	Tečení při stlačování po relativní deformaci po dobu 50 let na 2 %	CC(2/1,5/50)	NPD	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k plochám	TR	TR200	
Propustnost pro vodu	Dlouhodobá absorpce vody	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
	Dlouhodobá absorpce vody difúzí	WD(V)	WD(V)3 (≤ 3,0 [Vol.-%])	
Propustnost pro vodní páru	Faktor difúzního odporu vodní páry	MU	NPD	
Odolnost reakce na oheň proti žáru, zvětrávání, stárnutí/degradaci	Reakce produktů XPS na oheň se časem nemění			
Odolnost tepelného odporu proti žáru, zvětrávání, stárnutí/degradaci/mrznutí a tání	Stabilita rozměrů za specifických podmínek 70 °C; 90 % r.v.	DS	DS(70,90)	
	Deformace za určeného tlakového zatížení 40 kPa a teplotních podmínek při 70 °C	DLT	NPD	
	Odolnost vůči mrznutí a tání po dlouhodobé absorpci vody difúzí	FTCD	FTCD1	
	Odolnost vůči mrznutí a tání po dlouhodobé absorpci vody celkovým ponořením	FTCI	NPD	
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	—	—	

NPD = Nebyla zjištěna žádná vlastnost

9. Výše uvedené vlastnosti produktu jsou v souladu se sadou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

ZA VÝROBCE A JEHO JMÉNEM PODEPSAL/A:
Lajos Bóna, Manažer koordinátor, PNP Orange Kft.
Maďarsko, Várpalota, 2. května 2023

