

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 300 W

XPS-EN 13164 –T1-CS(10\Y)300-DS(70,90) –
WL(T)0,7-TR400-WD(V)4-FTCD1 **PNP[®] XPS 300 W**

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 300 W

ZÁKLADNÍ POPIS		VLASTNOST	HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Reakce na oheň		Evropská třída	E
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 [m ² ·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(10Y)	CS(10Y)300 (≥300 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	TR400
Propustnost pro vodu	Dlouhodobá absorpce vody	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])
	Dlouhodobá absorpce vody difúzí	WD(V)	WD(V)4 (≤ 4,0 [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	–	–

EN 13164:2012+A1:2015

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, 22.01.2024

