

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

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

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

| ZÁKLADNÍ POPIS | | VLASTNOST | HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Reakce na oheň | | Evropská třída | E |
| Žhnutí | | Zatím nebyly popsány žádné harmonizované metody | NPD |
| Odchyšky 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, 2. května 2023

