

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU  
VÝROBKU:

### 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**

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 300

| 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 $\lambda_D$ [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)300 (≥300 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                          | TR400                                    |
| Priepustnosť vody                                                                                      | Dlhodobá absorpcia vody                                                                   | WL(T)                       | WL(T)0,7 (≤ 0,7 [obj.-%])                |
|                                                                                                        | Dlhodobá absorpcia vody difúziou                                                          | WD(V)                       | WD(V)4 (≤ 4,0 [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

