

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

## PNP® XPS 300 W

1. A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-TR400-WD(V)4-FTCD1 **PNP® XPS 300 W**
2. RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT: Épületszerkezetek hőszigetelése (ThIB)
3. GYÁRTÓ: PNP Orange Kft., H-8100 Várpalota, Fehérvári út 28/14, Magyarország
4. MEGHATALMAZOTT KÉPVISELŐ: Nem értelmezett
5. AVCP RENDSZER(EK): a305/2011/EU európai parlamenti éstanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer
6. HARMONIZÁLT SZABVÁNY: MSZ EN13164:2012+A1:2015
7. BEJELENTETT SZERVEZETEK: No. 1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI S.A. (Polish Centre for Testing and Certification), Jakuba Wejhera str. 18a, 80-346, Gdańsk, Lengyelország

## 8. A PNP®XPS 300 W DEKLARÁLT TELJESÍTMÉNYE

| ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK                                                           |                                                                       |                                               | TELJESÍTMÉNY                          | HARMONIZÁLT MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tűzvédelmi osztály                                                               |                                                                       | Osztály                                       | E                                     | MSZ EN 13164:2012+A1:2015     |
| Parázslás (izzás)                                                                |                                                                       | Nincsenek meghatározott harmonizált módszerek | NPD                                   |                               |
| Vastagsági tűrés                                                                 |                                                                       | Osztály                                       | T1                                    |                               |
| Hőállóság és termikus vezetőképesség                                             | Hővezetőképesség $\lambda_D$ [W/m·K]                                  | Névleges vastagság $d_N$ [mm]                 | Hővezetési ellenállás $R_D$ [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                                  |                               |
| Nyomószilárdság                                                                  | Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)                             | CS(10\Y)                                      | CS(10\Y)300 (≥300 kPa)                |                               |
| Kúszás                                                                           | Kúszás után relatív deformáció 50 év 2%-on                            | CC(2/1,5/50)                                  | NPD                                   |                               |
| Szakítószilárdság                                                                | Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság                         | TR                                            | TR400                                 |                               |
| Vízfelvevő képesség                                                              | Hosszú idejű vízfelvétel                                              | WL(T)                                         | WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])             |                               |
|                                                                                  | Hosszú idejű vízfelvétel diffúzió szerint                             | WD(V)                                         | WD(V)4 (≤ 4,0 [Vol.-%])               |                               |
| Vízgőzáteresztő képesség                                                         | Páradiffúziós ellenállási tényező                                     | MU                                            | NPD                                   |                               |
| A tűzre adott reakció tartóssága hőség, időjárás ellen, öregedés/lebomlás        | Az XPS tűzállósága nem romlik az idő múlásával                        |                                               |                                       |                               |
| A termikus tartósság hőállóság, időjárás, öregedés/ lebomlás/ fagyasztás/olvadás | Méretállandóság adott hő 70°C; - és páratartalom mellett 90% r.h.     | DS                                            | DS (70,90)                            |                               |
|                                                                                  | Alakváltozás adott nyomáson 40 kPa és hőmérsékleten 70°C-on           | DLT                                           | NPD                                   |                               |
|                                                                                  | Fagyás-olvadás ellenálló képesség páradiffúziós vízfelvétel után      | FTCD                                          | FTCD1                                 |                               |
|                                                                                  | Fagyás-olvadás ellenálló képesség teljes bemerítéses vízfelvétel után | FTCI                                          | NPD                                   |                               |
| Veszélyes anyagok                                                                | Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetre                   | –                                             | –                                     |                               |

NPD = Nincs teljesítmény meghatározva

9. A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően.  
A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a meghatározott gyártó a felelős.

A GYÁRTÓ NEVÉBEN ÉS RÉSZÉRŐL ALÁÍRÓ SZEMÉLY:  
Lajos Bóna, Koordinátor menedzser, PNP Orange Kft.  
Magyarország, Várpalota, 22.01.2024

