

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

## PNP® XPS 300 W

1. A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJÁ: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-WL(T)3-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
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 $R_D$ [m <sup>2</sup> ·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(10Y)	CS(10Y)300 (≥300 kPa)
Kúszás	Kúszás után relatív deformáció 10 év 2%-on	CC(2/1,5/10)	NPD
Szaktűzsilárdság	Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	TR400
Vízfelvétel képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)	WL(T)3 (≤ 3,0 [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 bemelegítéses vízfelvétel után	FTCI	NPD
Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetre	–	–

MSZ EN 13164:2012+A1:2015

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, 02.05.2023

