

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

PNP® XPS 700

1. A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)700-DS(70,90)- WL(T)0,7-TR200-WD(V)3-FTCD1 **PNP® XPS 700**
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): a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi 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 700 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 λ_D [W/m·K]	Névleges vastagság d_N [mm]	Hővezetési ellenállás R_0 [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)700 (≥700 kPa)	
Kúszás	Kúszás után relatív deformáció 50 év 2%-on	CC(2/1,5/50)	NPD	
Szakítószilárdság	Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	TR200	
Vízfelvevő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
	Hosszú idejű vízfelvétel diffúzió szerint	WD(V)	WD(V)3 (≤ 3,0 [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 bemeztetés 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, 02.05.2023

