

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

1. UNIKALUS GAMINIO TIPO
IDENTIFIKATORIUS:

PNP® XPS 700

XPS – EN 13164 – T1 – CS(10\Y)700 – DS(70,90) –
WL(T)0,7 – TR200 – WD(V)3 – FTCD1 **PNP® XPS 700**

2. NUMATYTOJI PASKIRTIS:

Gaminys skirtas šiluminei izoliacijai įrengti (ThIB)

3. GAMINTOJAS:

PNP Orange Kft., H-8100 Várpalota, Fehérvári út
28/14, Vengrija

4. ĮGALIOJASIS ATSTOVAS:

Neaktualu

5. PASTOVUMO VERTINIMO IR TIKRINIMO
SISTEMA (AVCP):

System 3

6. DARNUSIS STANDARTAS:

EN 13164:2012 + A1:2015

7. NOTIFIKUOTOJI ĮSTAIGA:

No.1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI
S.A., Jakuba Wejhera 18a, 80-346, Gdańsk, Lenkija

8. EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA PNP® XPS 700

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS		EKSPLOATACINĖS CHARAKTERISTIKOS	DARNIOSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
Reakcija į ugnį		Klasė	E
Degimas įkaitus		Suderinti metodai neapibrėžti	NPD
Leistinos matmenų paklaidos		Klasė	T1
Šiluminė varža ir šiluminis laidumas	Deklaruojama šiluminis laidumas λ_D [W/m·K]	Nominalusis storis d_N [mm]	Deklaruojama šiluminė varža 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
Atsparumas gniuždymui	Įtemptis gniuždymo metu 10% deformacija	CS(10\Y)	CS(10\Y)700 (≥700 kPa)
Slinktis gniuždymo metu	Slinktis gniuždymo metu po santykinės deformacijos, 50 metų, 2%	CC(2/1,5/50)	NPD
Atsparumas tempimui	Atsparumas tempimui, veikiančiam stačiai plokštumoms	TR	TR200
Pralaidumas vandeniui	Ilgalaikis vandens įgeriamumas	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])
	Ilgalaikis difuzinis vandens įgeriamumas	WD(V)	WD(V)3 (≤ 3,0 [Vol.-%])
Vandens garų įgeriamumas	Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas	MU	NPD
Šilumos, kritulių, senėjimo / nusidėvėjimo poveikis reakcijai į ugnį	XPS produktų reakcija į ugnį su laiku nekinta		
Šilumos, kritulių, senėjimo / nusidėvėjimo, užšalimo ir atšilimo ciklų poveikis šiluminės varžos patvarumui	Nurodytomis sąlygomis (70 °C, 90 % sant. drėgmė) matmenys nekinta	DS	DS(70,90)
	Deformacija veikiant 40 kPa gniuždymo apkrovai, 70 °C temperatūros aplinkoje	DLT	NPD
	Atsparumas užšalimo- atšilimo ciklui po ilgalaikės vandens absorbcijos difuzijos būdu	FTCD	FTCD1
	Atsparumas užšalimo- atšilimo ciklui po ilgalaikės vandens absorbcijos panardinant	FTCI	NPD
Pavojingosios medžiagos	Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas į patalpas	–	–

EN 13164:2012+A1:2015

NPD = savybės neapibrėžtos

9. Nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka nurodytas. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota vadovaujantis (ES) Reglamento 305/2011 nuostatomis, gamintojui prisiimant visą atsakomybę.

GAMINTOJO VARDU PASIRAŠO:

Lajos Bóna, Koordinavimo vadovas, PNP Orange Kft.
Vengrija, Várpalota, 02.05.2023

