



EKSPLUATĀCIJAS
ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

PNP® XPS 150 W
PNP® XPS 150 W TB

1. PRODUKTA TIPĀ UNIKĀLS IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:

PNP® XPS 150 W
20 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)100-DS(70,90)-WL(T)0,7-TR200
≥30 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)150-DS(70,90)-WL(T)0,7-TR200
PNP® XPS 150 W TB
XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)150-DS(70,90)-WL(T)0,7
2. BŪVIZSTRĀDĀJUMA PAREDZĒTAIS IZMANTOJUMS:

Siltumizolācijas būvizstrādājumi (ThIB)
3. RAŽOTĀJA NOSAUKUMS, REĢISTRĒTAIS UZŅĒMUMA NOSAUKUMS VAI REĢISTRĒTĀ PREČU ZĪME UN KONTAKTADRESE:

PNP Orange Kft., H-8100 Várpalota, Fehérvári út 28/14, Ungārija
4. PILNVAROTĀ PĀRSTĀVJA (JA TĀDS IR) NOSAUKUMS UN KONTAKTADRESE:

NA
5. EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU NOTURĪBAS NOVĒRTĒJUMA UN PĀRBAUDES SISTĒMA VAI SISTĒMAS, KĀ NOTEIKTS PIELIKUMĀ V:

System 3 (Sistēma 3)
6. SASKAŅOTAIS STANDARTS:

EN 13164:2012+A1:2015
7. PAZIŅOTĀS IESTĀDES NOSAUKUMS UN IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:

1434: POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI S.A., Jakuba Wejhera 18a, 80-346, Gdańsk, Polija

8.1. DEKLARĒTĀS EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS PNP® XPS 150 W

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI			EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS		SASKAŅOTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
Ugunsdrošības klasifikācija		Euroclass	F		EN 13164:2012 + A1:2015
Ilgstoša kvēlojoša degšana		NPD	NPD		
Izmēru pielaides		Class	T1		
Deklarēta siltuma pretestība	Deklarēta siltumvadītspēja λ _D [W/m·K]	Biezums d _N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība 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		
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai saspiešanas spriegums 10% deformācijā	CS(10/Y)	20 mm	CS(10/Y)100 (≥100 kPa)	
			≥30 mm	CS(10/Y)150 (≥150 kPa)	
Spiedien izturības ilgums pret nolietojumu/sadrupšanu	Ilglaicīga izturība pret spiedienu 50 gadi 1,5% deformācijā	CC(2/1,5/50)	NPD		
Stiprības robeža	Stiprības robeža (stiepjot) perpendikulāri virsmām	TR	TR200		
Ūdens caurlaidība Ilgstoša ūdens absorbcija mērcēšanas rezultātā	Ilgstoša ūdens absorbcija	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])		
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija difūzijas ceļā	WD(V)	NPD		
Ūdens tvaika caurlaidība	Punkta slodze	MU	NPD		
Reakcijas ugunsizturība pret karstumu,laika apstākļu ietekmi, nolietojumu/sadrupšanu	Reakcija uz ugunsdrošības īpašībām XPS produktam nemainās ar laiku				
Termiskās pretestības izturība pret karstumu, aukstumu, ovecošanu / degradāciju sasalšanas / atkusnis	Izmēru stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos (70°C, 90% mitr)	DS	DS(70,90)		
	Deformācija noteiktu spiediena slodzes un temperatūras apstākļos	DLT	NPD		
	Sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas difūzijas rezultātā	FTCD	NPD		
	Sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas mērcēšanas rezultātā	FTCI	NPD		
Bīstamas vielas	Bīstamu vielu izplūde iekšējās	—	—		

8. DEKLARĒTĀS EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS PNP® XPS 150 W TB

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI			EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
Ugunsdrošības klasifikācija		Euroclass	F	EN 13164:2012 + A1:2015
Ilgstoša kvēlojoša degšana		NPD	NPD	
Izmēru pielaides		Class	T1	
Deklarēta siltuma pretestība	Deklarēta siltumvadītspēja λ _D [W/m·K]	Biezums d _N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība R _D [m²·K/W]	
	0,034	100–200, 300	Skatīt tabulā*	
	0,035	210–290, 330–360		
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai saspiešanas spriegums 10% deformācijā	CS(10/Y)	CS(10/Y)150 (≥150 kPa)	
Spiedien izturības ilgums pret nolietojumu/sadrupšanu	Ilglaicīga izturība pret spiedienu 50 gadi 1,5% deformācijā	CC(2/1,5/50)	NPD	
Stiprības robeža	Stiprības robeža (stiepjot) perpendikulāri virsmām	TR	NPD	
Ūdens caurlaidība Ilgstoša ūdens absorbcija mērcēšanas rezultātā	Ilgstoša ūdens absorbcija	WL(T)	WL(T)0,7 (≤ 0,7 [Vol.-%])	
	Ilgtermiņa ūdens absorbcija difūzijas ceļā	WD(V)	NPD	
Ūdens tvaika caurlaidība	Punkta slodze	MU	NPD	
Reakcijas ugunsizturība pret karstumu,laika apstākļu ietekmi, nolietojumu/sadrupšanu	Reakcija uz ugunsdrošības īpašībām XPS produktam nemainās ar laiku			
Termiskās pretestības izturība pret karstumu, aukstumu, ovecošanu / degradāciju sasalšanas / atkusnis	Izmēru stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos (70°C, 90% mitr)	DS	DS(70,90)	
	Deformācija noteiktu spiediena slodzes un temperatūras apstākļos	DLT	NPD	
	Sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas difūzijas rezultātā	FTCD	NPD	
	Sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas mērcēšanas rezultātā	FTCI	NPD	
Bīstamas vielas	Bīstamu vielu izplūde iekštelpās	—	—	

Tabula*

Biezums d_N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība R_D [m²·K/W]	Biezums d_N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība R_D [m²·K/W]	Biezums d_N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība R_D [m²·K/W]	Biezums d_N [mm]	Deklarēta siltuma pretestība R_D [m²·K/W]
100	2,90	160	4,70	220	6,25	280	8,00
110	3,20	170	5,00	230	6,55	290	8,25
120	3,50	180	5,25	240	6,85	300	8,80
130	3,80	190	5,55	250	7,10	330	9,40
140	4,10	200	5,85	260	7,40	360	10,25
150	4,40	210	6,00	270	8,00		

NPD = ekspluatācijas īpašības nav noteiktas

9. Norādītā produkta ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to pilnībā ir atbildīgs vienīgi 3. punktā norādītais

PARAKSTĪTS RAŽOTĀJA VĀRDĀ:
Lajos Bona, Koordinācijas vadītājs, PNP Orange Kft.
Ungārija, Várpalota, 13.10.2025.