

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. 7/2019/CPR/XPS

1. Cod unic de indentificare a tipului de produs:

XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)150-CC(2/1,9/10)100-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
PENOPLEX OSNOVA, PENOPLEX BASE

2. Utilizarea produsului:

Produsele sunt utilizate ca izolație termică. Aplicarea produselor este specificată pe site-ul web: www.penoplex.ru

3. Fabricant:

Penoplex Spb Ltd. filială Kirishi, sos. Enthusiastov, 36, 187110, r. Leningrad, Federația Rusă

4. Reprezentant autorizat: -

5. Sistemul AVCP:

Systema 3

6. STANDARD ARMONIZAT:

EN 13164 : 2012 +A1:2015

Organismul Notificat

NB 1020:

INSTITUTUL DE TESTARE ȘI CERTIFICARE Praha

Prosecka 811/76a, 190 00 PRAHA 9 — Proseck, Czech Republic

7. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Clasa	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc			E	EN 13164:2012 +A1:2015
Arderea strălucitoare		Nu sunt definite încă metode armonizate	NPD	
Indicele de absorbție acustică			NPD	
Toleranțe dimensionale		T	3	
Rezistența termică și conductivitatea termică	Conductivitate termică declarată, (W/m*K) 0,034	Grosimea nominală dN(mm)	Rezistență termică declarată RD (m²*K/W)	EN 13164:2012 +A1:2015
		20	0,59	
		30	0,88	
		40	1,18	
		50	1,47	
60	1,76			
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune sau compresibilitatea pentru o deformare de 10%	CS(10\Y)	150kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Fluaj la compresiune	Fluaj la compresiune după deformare relativă 10 ani cu 2%	CC(2/1,9/10)	100kPa	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fațete	TR	NPD	
Permeabilitate de apă	Absorbția de apă pe termen lung	WL(T)0,7	≤0,7(vol.-%)	
	Absorbția de apă pe termen lung de difuzie	WD(V)3	≤3(vol.-%)	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la difuziunea vaporilor de apă	MU	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
Durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	Reacția la foc a produselor XPS nu se schimbă în timp			
Durabilitate de rezistența termică împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	Stabilitate dimensională în condiții specifice 70°C; 90%Hg	DS	(70,90)	
	Deformația în condiții specificate de încărcare la compresiune 40kPa și de temperatură 70°C	DLT	(2)5	
	Rezistența la îngheț-dezghet după absorbția de apă pe termen lung prin difuzie	FTCD	1	
	Rezistența la îngheț-dezghet după absorbția de apă pe termen lung prin imersie	FTCI	NPD	
Substanțe periculoase	Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior			

NPD=Nicio Performanță Determinată

Fișa cu date de securitate: <http://old.penoplex.ru/en/documents/>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

9. Semnata pentru și în numele fabricantului:

Alexandr Belov, adjunct al directorului general, Penoplex Spb Limited
Russia, Saint-Petersburg, Aprilie, 2019

Declarația este disponibilă pe site: https://www.penoplexpolska.pl/images/certyfikaty/Pnp_Dec2019_A4_190419_ENG_Osнова20-60.pdf
Documentul este complet tradus de AGLICON S.R.L.