

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



Nr.		GR-1029-003
1 Cod unic de identificare al produsului		XPS-EN 13164-T1-CS(10(Y)300-DS(70,90)
2 Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este		FIBRANxps INCLINE
3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant		Thermal insulation for buildings
4 Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)		FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
5 După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2)		Not applicable
6 Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V.		AVCP - System 3
7 În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat (denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant).		Not applicable

8 Performanța declarată Standard armonizat

EN 13164:2012+A1:2015

Caracteristici esențiale	Performanță	Simbol	Performanța declarată
Rezistența termică	Grosime	d_N [mm]	-
	Clasa de toleranță la grosime	T	T1
	Rezistența termică	R_D [m ² K/W]	NPD
	Conductivitatea termică	λ_D [W/m K]	0,034
reacție la foc	reacție la foc	Euroclass	E
Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior		NPD
index de absorbție acustică	Absorbția fonică	AW	NPD
ardere stralucitoare continuă	ardere stralucitoare continuă		NPD
permeabilitate	absorbția de apă pe termen lung de imersiune totală	WL(T) [vol.%]	NPD
	absorbția de apă pe termen lung de difuzie	WD(V) [vol.%]	NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la difuziunea vaporilor de apă	MU	NPD
compresiune	Rezistența la compresie sau compresibilitatea	CS(10/Y) [kPa]	300
Tensiuni/ Flexibilitate	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fațete	TR [kPa]	NPD
durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	reacție la foc	Euroclass	E
Durabilitate de rezistență termică împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirea/degradarea	Rezistența termică	R_D [m ² K/W]	NPD
	Conductivitatea termică	λ_D [W/m K]	0,034
	rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin difuziune pe termen lung	FTCD	NPD
	rezistență la îngheț/dezghet după absorbția de apă prin imersiune totală pe termen lung	FTCI	NPD
	stabilitate dimensională în condiții determinate de temperatură și umiditate	DS(70,90)	<5%
Durabilitate de compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	Deformarea în condiții determinate la compresiune de încărcare și temperatură	DLT	NPD
	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50)	NPD

9 Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.

Grosime	70	80	90	100	-	-
Rezistența termică	2,05	2,35	2,60	2,90	-	-

Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

Numele: Stella Chadiarakou
 Funcția: Quality Assurance Manager
 Locul: Thessaloniki
 Data: 20/05/2020
 Semnătura:

Acest produs nu conține Hexabromocyclododecane (declarație conform cu cerințele CPR articolul 6 paragraful 5)