

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



Nr.	
1 Cod unic de identificare al produsului-tip	GR-1021-001
2 Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)	FIBRANxps 400 400 70-100
3 Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de producător	Thermal insulation for buildings XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)400-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3
4 Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a producătorului, 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 relevant
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).	FIW No. 0751

Standard armonizat EN 13164:2008

## 8 Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Simbol	Performanța declarată
Rezistența termică	Grosime	$d_N$ [mm]	70 - 100
	Clasa de toleranță la grosime	T	T1
	Rezistența termică	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conductivitatea termică	$\lambda_D$ [W/m K]	0,034
reactie la foc	reactie la foc	Euroclass	E
Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase pentru mediul interior		NPD
index de absorbție acustică	Absorbția fonica		NPD
ardere stralucitoare continuă	ardere stralucitoare continuă		NPD
permeabilitate	absorbția de apă pe termen lung de imersiune totală	WL(T) [vol.%]	0,7
	absorbția de apă pe termen lung de difuzie	WD(V) [vol.%]	3
Permeabilitatea la vaporii de apă	0	MU	150
compresiune	Rezistența la compresie sau compresibilitatea	CS(10/Y) [kPa]	400
Tensiuni/ Flexibilitate	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fațete	TR [kPa]	NPD
durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirea/degradarea	reactie la foc	Euroclass	E
Durabilitate de rezistență termică împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirea/degradarea	Rezistența termică	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conductivitatea termică	$\lambda_D$ [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	NPD
Durabilitate de compresie împotriva îmbătrânirii/degradării	Deformarea în condiții determinate la compresie de încărcare și temperatură	DLT	NPD
	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50)	NPD

Performanța produsului identificate la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

Grosime	70	80	90	100
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	2,05	2,35	2,6	2,9

Numele

Stella Chadiarakou

Funcția

R&D -Quality Assurance Manager

Locul

Thessaloniki

Data

01/07/2013

Semnătura

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