

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



Nr.

- Cod unic de identificare al produsului
- 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)
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2)
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V.
- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat

GR-2244-002

FIBRANgeo BP ETICS plus

BP ETICS plus

Thermal Insulation of Buildings (ThIB)

FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece

not relevant

AVCP - System 1

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München)

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) a efectuat eterminările tipului produsului, executand controale si determinari la fabrica producatorului in timpul productieii sarcinilor care ii revin in calitate de tertă parte astfel cum este prevăzut în anexa V), precum si evaluari periodice a performantei si a emis certificatul de conformitatea de performanta constanta avand numarul No. 0751continand performanta reactiei la focLaboratorul producatoruluia trecut testele si a primit acreditarea cu numarul 0764, avand dreptul sa declare caracteristicile relevante conform legislatiei in vigoare.

Standard armonizat

EN 13162:2012

8 Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	abreviere	unitate	Performanță
Reacția la foc	Reacția la foc	RtF	Euroclass	A1
Declaratia continutului de substante nocive	Declaratia continutului de substante			NPD
Indexul absorbtiei acustice	Fono absorbtia			0,95
Indexul transmisiei sunetelor de impact	Inaltimea dinamica	s'	MN/m ²	NPD
	Grosimea	d _L	mm	NPD
	Compresibilitatea	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la debitul de aer	AF _r	kPa.s/m ²	60
Indexul curbei de fonoabsorbție directe	Rezistivitatea la debitul de aer	AF _r	kPa.s/m ²	60
Combustia la expunerea la flacara continua	Combustia la expunerea la flacara			NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _D	m ² K/W	see below table
	Conductivitatea termica	λ _D	W/m K	0,034
	Grosimea	d _N	mm	40-300
	Toleranta grosimii	T	Class	T5
Permeabilitatea la apa	Absorbția la apa pe termen scurt	W _p	kg/m ²	<1
	Absorbția la apa pe termen lung	W _{lp}	kg/m ²	<3
Permeabilitatea la vaporii de apa	Absorbția vaporilor de apa	μ		1
		Z	m ² hPa/mg	NPD
Rezistenta la comprimare	Compressive stress or compressive	CS	kPa	20
	Point Load	F _p	N	NPD
Durabilitatea si reactia la foc, caldura, intemperii si degradarea in urma imbatranirii	Reacția la foc	RtF	Euroclass	A1
Durabilitatea si reactia la foc, caldura, intemperii si degradarea in urma imbatranirii	Rezistenta termica	R	m ² K/W	see below table
	Conductivitatea termica	λ	W/m K	0,034
	Durabilitatea si reactia	d	mm	40-300
Teniune/Grad de flexibilitate	Rezist la tensiunea perpendiculara pe	TR	kPa	7,5
Durabilitatea si rezistenta la compresiune in cazul expunerii la caldura, intemperii si imbatranirii	Compresiune	Xct, Xt	mm	NPD

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

Grosimea	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (m ² K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

Numele
Funcția
Locul
Data
Semnătura

Stella Chadiarakou
R&D - Quality Assurance Manager
Thessaloniki
15/4/2017