

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



Nr.		GR-3032-001
1 Cod unic de identificare al produsului		MW-EN 14303-T4-ST(+)+650-WS1-AW1-CL10-F10-pH10,5
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)		FIBRANgeo TBP-090
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 building equipment and industrial installations
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 1
7 În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat		0751-CPD.2-001.0-01

8 Performanța declarată Harmonizovaná norma

EN 14303:2009 + A1:2013

Caracteristici esențiale	Performanță	abreviere	unitate	Performanță
Reacția la foc	Reacția la foc	RtF	Euroclass	A1
Indexul absorbției acustice	Indexul absorbției acustice			1
Rezistența Termică	Conductivitate Termică	λ_D	W/m K	See table below
	Grosimea	d_N	mm	50-350
	Toleranța la Grosime	T	Class	T4
Permeabilitatea la apă	Absorbția apei	WS	kg/m ²	1
Permeabilitatea la vaporii de apă	Echivalentul difuziei la vaporii de apă la grosimea stratului de aer	MV		NPD
Rezistența la compresiune	Efortul de compresiune la 10% deformare	CS	kPa	NPD
Rata de eliberare a substanțelor corozive	Urme de cantități de ioni de cloride dizolvabili în apă și valoarea pH	CL	ppm	10
		F	ppm	10
		pH		10,5
Declarația conținutului de substanțe nocive	Declarația conținutului de substanțe nocive			NPD
Declarația conținutului de substanțe nocive	Combustia Incandescenta Continua			NPD
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbatrânirii/degradării	Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbatrânirii/degradării			According to EN 14303
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbatrânirii/degradării	Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbatrânirii/degradării			According to EN 14303
Durabilitatea rezistenței la foc împotriva temperaturilor înalte	Durabilitatea rezistenței la foc împotriva temperaturilor înalte			According to EN 14303
Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	Temperatura Maximă de Serviciu	ST	°C	650

NPD: No Performance Determined

10. Parametre výrobku uvedené v bodech 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.

Temperatura	10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650
λ W/mK	0,039	0,044	0,048	0,055	0,065	0,078	0,093	0,111	0,131	0,181	0,242	0,276

0

Meno: Dr. Chadiarakou Stella
 Funkcia: Quality Assurance Manager
 Miesto: Thessaloniki
 Dátum: 19/3/2021
 Podpis: