

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



- N.** **GR-3016-001**
- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **MW-EN 14303-T4-ST(+J650-CS(10)50-TR15-PL(5)600-WS1-AW0,95-CL10-F10-pH10,5**
- 2 Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 FIBRANgeo TBP 50
- 3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante Thermal insulation for building equipment and industrial installations
- 4 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
- 5 Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 Not applicable
- 6 Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V. AVCP - System 1
- 7 Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata (nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente). 0751-CPD.2-001.0-01

8 Prestazione dichiarata Darnusis standartas

EN 14303:2009 + A1:2013

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Abbreviazione	Unità	Prestazione dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclass	A1
Indice di assorbimento acustico	Indice di assorbimento acustico			0,95
Resistenza termica	Conduttività termica	λ_D	W/m K	See table below
	Spessore	d_N	mm	30-160
	Tolleranza sullo spessore	T	Class	T4
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS	kg/m ²	1
Permeabilità al vapore acqueo	Spessore di strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo	MV		NPD
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione al 10% di deformazione	CS	kPa	NPD
Tasso di rilascio di sostanze corrosive	Traccia di quantità di ioni cloruro solubile in acqua e valori di pH	CL	ppm	10
		F	ppm	10
		pH		10,5
Emissione di sostanze pericolose	Emissione di sostanze pericolose			NPD
Emissione di sostanze pericolose	Combustione post incandescenza			NPD
Durabilità di reazione al fuoco all'invecchiamento / degrado	Durabilità di reazione al fuoco all'invecchiamento / degrado			According to EN 14303
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degrado	Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degrado			According to EN 14303
Durabilità di reazione al fuoco alle alte temperature	Durabilità di reazione al fuoco alle alte temperature			According to EN 14303
Durabilità della resistenza termica alle alte temperature	Temperatura Massima di Servizio	ST	°C	650

NPD: No Performance Determined

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.

Temperatura	10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650
λ W/mK	0,037	0,044	0,049	0,056	0,063	0,073	0,083	0,084	0,108	0,137	0,173	0,192

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Vardas: Dr. Chadiarakou Stella
 Pavardé ir pareigos: Quality Assurance Manager
 Vieta: Thessaloniki
 Data: 19/3/2021
 Parašas: