DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.	**GR-2081-001**
1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	FIBRANgeo BP-021-AX
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	BP-021-AX
3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Thermal insulation for buildings (ThIB)
4 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5	FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece
5 Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2	not relevant
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).	FIW No. 0751

FIW No. 0751 ha effettuato secondo il sistema (descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V). e ha rilasciato (certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo – a seconda dei casi).L'avviso Laboratory N. 0764 ha eseguito le prove di resistenza al fuoco di classe

Norma armonizzata — EN 13162:2012

8 Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Simbolo	unità	Prestazione dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclass	C
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente	Emissione di sostanze pericolose			NPD
Indice di assorbimento acustico	assorbimento acustico			NPD
Impatto acustico Transmission Index	rigidità dinamica	s'	MN/m³	20
	Spessore	d_L	mm	50
	compressibilità	c	mm	2
	Portata aria resistività	AF_r	kPa.s/m²	NPD
Diretto airborne indice di isolamento acustico	Portata aria resistività	AF_r	kPa.s/m²	NPD
Continuo a combustione incandescente	Continuo a combustione incandescente			NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R_D	m² K/W	see below table
	Conducibilità termica	λ_D	W/m K	0,036
	spessore	d_N	mm	30-200
	spessore Classe	T	Class	T5
permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine	W_p	kg/m²	<1
	Assorbimento d'acqua	W_{lp}	kg/m²	<3
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	μ		NPD
		Z	m2hPa/mg	>10
resistenza alla compressione	Sollecitazione di compressione o di	CS	kPa	30
	punto di carico	F_p	N	400
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Reazione al fuoco	RtF	Euroclass	C
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	R	m² K/W	see below table
	Conducibilità termica	λ	W/m K	0,036
	caratteristiche di durabilità	d	mm	30-200
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare	TR	kPa	10
Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza a compressione	Xct, Xt	mm	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8 . Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Spessore	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (m² K/W)	-	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55

Nome	Stella Chadiarakou
Funzioni	R&D - Quality Assurance Manager
Luogo	Thessaloniki
Data	01/07/2013
Firma	