

n.111_DoP_01/05/2020

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

STIFERITE ISOCANALE AI6

Schiuma di poliisocianurato (PIR) rigida rivestita di alluminio sui lati principali

2. Numero di lotto:

I lotti di produzione vengono riportati sull'etichetta CE con riferimento alla presente DoP

3. Usi previsti del prodotto da costruzione:

isolante termico per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEII)

4. Marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

**STIFERITE SpA
Viale Navigazione Interna, 54
35129 Padova (Italia)**

5. Nome e indirizzo del mandatario:

non rilevante

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come imposto da CPR:

AVCP 3

7. L'organismo notificato:

FIW (Monaco)

IDENTIFICATION NUMBER: 0751

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

**e
CSI S.p.A.**

IDENTIFICATION NUMBER: 0497

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

**E
ISTITUTO GIORDANO S.p.A.**

IDENTIFICATION NUMBER: 0407

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

**e
SWISSI**

IDENTIFICATION NUMBER: 2139

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

**e
T2I**

IDENTIFICATION NUMBER: 1600

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite AI6	Rev. 0 del 01/05/2020	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

effettuato dal cliente) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica	Conducibilità termica λ_D (W/mK)	0,022 (10° C)	EN 14308:2009+A1:2013
	dimensioni	d_N 20-30 mm	
Reazione al fuoco	Giunti non protetti	D s2 d0	
	Giunti protetti	B s1 d0	
Durabilità della resistenza termica contro alta temperatura	Massima temperatura di service	ST(+) λ 130 (=130° C)	
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento e degrado	Massima temperatura di service	ST(+) λ 130 (=130° C)	
	Minima temperatura di service	NPD	
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
	Contenuto di celle chiuse	CV90	
Durabilità della reazione al fuoco contro invecchiamento/degrado		La reazione al fuoco non cambia con il tempo	
Resistenza alla compressione	Resistenza a compressione al 10 % della deformazione	[CS(10/Y)150] (\geq 150 kPa)	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo	Wp 0,1 (\leq 0,1 kg/m ²)	
Permeabilità al vapore		WVT 0,002 (\leq 0,002 g/m ² /24h)	
Velocità di rilascio di sostanze corrosive	Tracce di ioni cloruro solubile in acqua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		Norma armonizzata non disponibile	
Combustione incandescente continua		Norma armonizzata non disponibile	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:
Padova, 01/05/2020

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico



Dichiarazione di Prestazione	Stiferite AI6	Rev. 0 del 01/05/2020	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------