

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.173 CPR 01/10/2025

Pag. 1/3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE FIRE B**
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 edilizia**
4. Marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

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

5. Nome e indirizzo del mandatario: –
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:
AVCP1 (reazione al fuoco)
AVCP3 (altre caratteristiche)

7. L'organismo notificato:

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 1 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

FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E. V. MÜNCHEN FIW MÜNCHEN

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

TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L.

IDENTIFICATION NUMBER: 1239

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

8. Valutazione tecnica europea: –
9. Prestazione dichiarata:

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite FIRE B	Rev. 8 del 01/10/2025	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D/(m^2K/W)$	Vedi tabella 1	EN 13165: 2016
Conducibilità termica	Conducibilità termica $\lambda_D/(W/mK)$		
Spessore	Spessore $d_N/(mm)$		
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm	± 5 mm	
	1001 a 2000 mm	± 7.5 mm	
	2001 a 4000 mm	± 10 mm	
	> 4000 mm	15 mm	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco/(Euroclasse)	B s1 d0	
Combustione continua per incandescente		Norma armonizzata non disponibile	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco non subisce modifiche	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	La resistenza termica non subisce modifiche	
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	Vedi tabella 1	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	<5 [DLT(1)5]	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce/(kPa)	35 [TR35]	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione/(kPa)	150 [CS(10/Y)150]	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento viscoso (creep) a compressione	<1.5 [CC(1.5/1.0/50)25]	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m ²)	0.3 [WS(P)0.3]	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	2 [WL(T)2] per d<120 mm 1 [WL(T)1] per d≥120 mm	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	≤ 10 mm [FW 2]	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	MU 71	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		Norma Europea Armonizzata non disponibile	EN 13165: 2016
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	

Tabella 1

Spessore/(mm)	Conducibilità termica λ_D /(W/mK)	Resistenza termica R_D /(m ² K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
[T2]				
20	0.027	0.74	3	2
30		1.11		
40		1.48		
50	0.026	1.92	4	
60		2.31		
70		2.69		
80		3.08		
90		3.46		
100	0.025	4.00		
120		4.80		
140		5.60		
160		6.40		
180	0.024	7.50		
200		8.33		

10. 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, 01/10/2025

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico



Dichiarazione di Prestazione	Stiferite FIRE B	Rev. 8 del 01/10/2025	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------