

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.172 CPR 01/10/2025

Pag. 1/3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE CLASS SK**
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: **AVCP 3**
7. L'organismo notificato:

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

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE SRL

IDENTIFICATION NUMBER: 2479

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

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

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

8. Valutazione tecnica europea: -

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica R_D /(m ² K/W)	Vedi tabella 1	EN 13165:2016
Conducibilità termica	Conducibilità termica λ_D /(W/mK)		
Spessore	Spessore d_N /(mm)		
Planarità	Planarità/(mm/m)	≤ 5	
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm	± 5 mm	
	1001 a 2000 mm	± 7.5 mm	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco /(Euroclasse)	E	
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	80 [TR80]	
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]	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m ²)	0.3 [WS(P)0.3]	EN 13165:2016
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	2 [WL(T)2], per d_N < 120 mm 1 [WL(T)1], per d_N ≥ 120 mm	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	≤ 10 mm [FW 2]	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	MU 63	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		Norma Europea Armonizzata non disponibile	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	

Tabella 1

Spessore/(mm) [T2]	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)
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	0.025	3.46	4	
100		4.00		
120		4.80		
140		5.60		
160	0.024	6.40	4	
180		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 CLASS SK	Rev. 8 del 01/10/2025	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------