

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n.59 CPR 01/07/2013

Pag. 1/3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE A18**
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**

**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**

**LSFIRE s.r.l.**

**IDENTIFICATION NUMBER: 1598**

**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**

**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**

8. Valutazione tecnica europea: –

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D/(m^2K/W)$	<b>Vedi tabella 1</b>	<b>EN 13165: 2016</b>
Conducibilità termica	Conducibilità termica $\lambda_D/(W/mK)$		
Spessore	Spessore $d_N/(mm)$		

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm 1001 a 2000 mm 2001 a 4000 mm > 4000 mm	± 5 mm ± 7.5 mm ± 10 mm 15 mm	<b>EN 13165: 2016</b>
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	<b>D s2 d0</b>	
Combustione continua per incandescente		<b>Norma armonizzata non disponibile</b>	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		<b>La reazione al fuoco non cambia nel tempo</b>	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	<b>La resistenza termica non cambia nel tempo</b>	
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	<b>Vedi tabella 1</b>	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	<b>NPD</b>	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce/(kPa)	<b>30 [TR30]</b>	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione/(kPa)	<b>150 [CS(10/Y)150]</b>	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento viscoso (creep) a compressione	<b>NPD</b>	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m <sup>2</sup> )	<b>0.1 [WS(P)0.1]</b>	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	<b>1 [WL(T)1]</b>	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	<b>≤ 10 mm [FW 10]</b>	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	<b>MU Infinito</b>	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		<b>Norma Europea Armonizzata non disponibile</b>	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite AI8	Rev. 1 del 10/04/2018	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Tabella 1

Spessore/(mm)	Conducibilità termica $\lambda_D$ /(W/mK)	Resistenza termica $R_D$ /(m <sup>2</sup> K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
[T2]				
<b>20</b>	<b>0.022</b>	<b>0.91</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>30</b>		<b>1.36</b>	<b>4</b>	
<b>40</b>		<b>1.82</b>		
<b>50</b>		<b>2.27</b>		
<b>60</b>		<b>2.73</b>		
<b>70</b>		<b>3.18</b>		
<b>80</b>		<b>3.64</b>		
<b>90</b>		<b>4.09</b>		
<b>100</b>		<b>4.55</b>		
<b>120</b>		<b>5.45</b>		

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, 10 Aprile 2018

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico

