STIFERITE Srl
Viale Navigazione Interna, 54 - 35129 Padova
Tel +39 049 8997911 - Fax + 39 049 774727
http://www. stiferite.com - email info@stiferite.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.04 CPR 01/07/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE AV8**
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 srl
   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: **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
8. Valutazione tecnica europea: **–**
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D/(m^2K/W)$	**Vedi tabella 1**	**EN 13165: 2012**
Conducibilità termica	Conducibilità termica $\lambda_D/(W/mK)$		
Spessore	Spessore $d_N/(mm)$		
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm 1001 a 2000 mm 2001 a 4000 mm > 4000 mm	**± 5 mm** **± 7.5 mm** **± 10 mm** **15 mm**	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato/(Euroclasse)	**E**	
Combustione continua per incandescente		**Norma armonizzata non disponibile**	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		**La resistenza termica non subisce modifiche**	

STIFERITE Srl
Viale Navigazione Interna, 54 - 35129 Padova
Tel +39 049 8997911 - Fax + 39 049 774727
http://www. stiferite.com - email info@stiferite.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	**La resistenza termica non subisce modifiche**	**EN 13165: 2012**
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	**Vedi tabella 1**	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	**NPD**	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce/(kPa)	**NPD**	
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	**NPD**	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m^2)	**0.2 [WS(P)0.2]**	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	**1 [WL(T)1]**	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	**≤ 10 mm [FW10]**	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	**MU > 89900**	
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**	

STIFERITE Srl
Viale Navigazione Interna, 54 - 35129 Padova
Tel +39 049 8997911 - Fax + 39 049 774727
http://www. stiferite.com - email info@stiferite.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Tabella 1

Spessore/(mm) [T2]	Conducibilità termica λ_D/(W/mK)	Resistenza termica R_D/(m^2K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
20	**0.028**	**0.71**	**2**	**2**
30		**1.07**	**4**	**2**
40		**1.43**		
50		**1.79**		
60		**2.14**		
70		**2.5**		
80	**0.026**	**3.08**		
90		**3.46**		
100		**3.85**		
120		**4.62**		

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 luglio 2013

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico