STIFERITE SpA
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.62 CPR 27/03/2017

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE GTE**
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
   e
   FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. 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
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: 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**	

STIFERITE SpA
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
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	**E**	**EN 13165:2016**
	Reazione al fuoco del prodotto - end use /(Euroclasse)	**B s1 d0 (sotto lamiera)**	
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 cambia nel tempo**	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	**La resistenza termica non cambia nel tempo**	
	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)	**30 [TR30]**	
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	**[CC(3/2.5/30)130]**	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m^2)	**0.1 [WS(P)0.1]**	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	**1 [WL(T)1]**	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	**≤ 10 mm [FW 10]**	
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 SpA
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)	Conducibilità termica λ_D/(W/mK)	Resistenza termica R_D/(m^2K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
[T2]			DS(70;90)	DS(-20;0)
20	**0.022**	**0.91**	**3**	**2**
30		**1.36**	**4**	
40		**1.82**		
50		**2.27**		
60		**2.73**		
70		**3.18**		
80		**3.64**		
90		**4.09**		
100		**4.55**		
120		**5.45**		
140		**6.36**		

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, 10/04/2018

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico