

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CPR131648A30CS3CPXLG171

Pag. 1/3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERENE E300**
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: **AVCP 3**
7. L'organismo notificato:

MPA Stuttgart

IDENTIFICATION NUMBER: 0672

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 13164: 2012+A2:2016
Conducibilità termica	Conducibilità termica $\lambda_D/(W/mK)$		
Spessore	Spessore $d_N/(mm)$		
Lunghezza e larghezza	Classe T	1	
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 reazione al fuoco non subisce modifiche	

Dichiarazione di Prestazione	Stiferene E300	Rev. 1 del 01/09/2017	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Resistenza al gelo- disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione/(%vol	≤ 1 [FTCD1]	EN 13164: 2012+A2:2016
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità: 70° C, 90 %U. R. /(%)	≤ 5 [DS(70,90)]	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura: 40 kPa, 70° C/(%)	≤ 5 [DLT(2)5]	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce/(kPa)	NPD [TR]	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione/(kPa)	300 [S(10/Y)500]	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento viscoso (creep) a compressione/(kPa)	130 [CC(2/1,5/50)]	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo periodo/(%)	≤ 3 [WD(V)3]	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	≤ 0.7 [WL(T)0.7]	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	NPD [MU]	
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	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Tabella 1

Spessore/(mm)	Conducibilità termica λ_D /(W/mK)	Resistenza termica R_D /(m ² K/W)
[T1]		
30	0.034	0.90
40		1.20
50		1.50
60		1.75
80	0.036	2.20
100		2.75

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:

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico