

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.24 CPR 01/07/2013

Pag. 1/2

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE RP3**
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

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

SWISSI Process Safety GmbH

IDENTIFICATION NUMBER: 2139

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal client) secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

8. Valutazione tecnica europea: –
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco/(Euroclasse)	B s1 d0	EN 13950: 2006
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	Isolante MU > 89900 cartongesso MU 10	
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D/(m^2K/W)$	Vedi tabella 1	
Spessore	Spessore $d_N/(mm)$		
Resistenza alla flessione	Resistenza alla flessione/(N)	> 400 N (L) > 160 N (T)	
Resistenza agli urti	Resistenza agli urti/(mm)	< 20	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite RP3	Rev. 0 del 01/07/2013	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Tabella 1

Spessore isolante/(mm)	Spessore Cartongesso/(mm)	Conducibilità termica λ_D /(W/mK)	Resistenza termica R_D /(m ² K/W)
[T2]			
20	12.5	0.023 isolante	0.93
30			1.36
40			1.80
50			2.23
60			2.67
70			3.10
80		0.21 cartongesso	3.54
90			3.97
110			4.84
120			5.71

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