

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n.65 CPR 18/04/2017

Pag. 1/2

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

**SWISSI Process Safety GmbH**

**IDENTIFICATION NUMBER: 2139**

**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 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
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco/(Euroclasse)	<b>B s1 d0</b>	<b>EN 13950: 2014</b>
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	<b>Isolante MU 89900 cartongesso MU 10</b>	
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D/(m^2K/W)$	<b>Vedi tabella 1</b>	
Spessore	Spessore $d_n/(mm)$		

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite RP	Rev. 3 del 10/04/2018	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	--------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
Resistenza alla flessione	Resistenza alla flessione/(N)	> 400 N (L) > 160 N (T)	<b>EN 13950: 2014</b>
Resistenza agli urti	Resistenza agli urti/(mm)	< 20	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	

Tabella 1

Spessore isolante/(mm)	Spessore Cartongesso/(mm)	Conducibilità termica $\lambda_D$ /(W/mK)	Resistenza termica $R_D$ /(m <sup>2</sup> K/W)
[T2]			
<b>20</b>	<b>12.5</b>	<b>0.022 isolante</b>	<b>0.87</b>
<b>30</b>			<b>1.42</b>
<b>40</b>			<b>1.88</b>
<b>50</b>			<b>2.33</b>
<b>60</b>			<b>2.79</b>
<b>70</b>			<b>3.24</b>
<b>80</b>		<b>0.21 cartongesso</b>	<b>3.70</b>
<b>90</b>			<b>4.15</b>
<b>100</b>			<b>4.60</b>
<b>110</b>			<b>5.06</b>
<b>120</b>			<b>5.51</b>
<b>140</b>			<b>6.42</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, 10/04/2018

Fabio Raggiotto, responsabile tecnico



Dichiarazione di Prestazione	Stiferite RP	Rev. 3 del 10/04/2018	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
------------------------------	--------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------