

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.43 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 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:

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 RP0 | Rev. 2 del 18/04/2017 | 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 | 0.83 |
| 30 | | | 1.30 |
| 40 | | | 1.74 |
| 50 | | | 2.17 |
| 60 | | | 2.61 |
| 70 | | | 3.04 |
| 80 | | 0.21 cartongesso | 3.48 |
| 90 | | | 3.91 |
| 100 | | | 4.35 |
| 110 | | | 4.78 |
| 120 | | | 5.22 |

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