



**GIOFER SRL**

Via Cornelia, 2 – 00166 – Roma – (RM)

P. Iva 01170771008 – C.F. 03201150582

Cap. Soc. 46,800,00 € - CCIAA – RM 428387

**GIOFERSTIRENE**



conforme EN 13950:2005

**Pannello preassemblato composto da una lastra in gesso rivestito di tipo da 13 mm e da un pannello di polistirene espanso estruso.**

**INFORMAZIONI TECNICHE**

| CARATTERISTICA                          |                      | VALORE    | U.M.   | NORME DI RIFERIMENTO |
|---|----------------------|-----------|--------|----------------------|
| SPESSORE                                | GIOFERSTIRENE 13+20  | 33        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+30  | 43        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+40  | 53        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+50  | 63        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+60  | 73        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+80  | 93        | MM     |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+100 | 113       | MM     |                      |
| LARGHEZZA                               |                      | 1200      | MM     |                      |
| LUNGHEZZA                               |                      | 2000-3000 | MM     |                      |
| PESO                                    | GIOFERSTIRENE 13+20  | 10,15     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+30  | 10,48     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+40  | 10,81     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+50  | 11,14     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+60  | 11,47     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+80  | 12,13     | Kg/m2  |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+100 | 12,79     | Kg/m2  |                      |
| CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE           | LONG                 | 400       | N      | EN 520-4.1.2         |
|   | TRASV                | 160       | N      |                      |
| CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO             |                      | NDP       |        | EN 13950 ZA3b s4     |
| CONDUCIBILITA' TERMICA (λ) DELLA LASTRA |                      | 0,033     | W/mK   | EN 10456             |
| RESISTENZA TERMICA                      | GIOFERSTIRENE 13+20  | 0,64      | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+30  | 0,934     | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+40  | 1,228     | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+50  | 1,522     | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+60  | 1,816     | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+80  | 2,274     | m² K/V |                      |
|   | GIOFERSTIRENE 13+100 | 2,829     | m² K/V |                      |

Vers. 8.12

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione messe a disposizione dai produttori dei componenti assemblati. Giofer Srl non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e a persone conseguenti all'uso improprio delle suddette informazioni.