



## LASTRE FIREGUARD® S



**Utilizzo:** riqualificazioni pareti.

**Descrizione:** le lastre FIREGUARD® S sono costituite da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, prodotte in autoclave. Garantiscono un elevato isolamento termico e integrità in caso di incendio, rendendole adatte in tutti i casi ove necessiti una protezione antincendio passiva. Sono incombustibili (classe A1 di reazione al fuoco). Le lastre FIREGUARD® S garantiscono resistenza meccanica ed una elevata resistenza all'umidità.

**Applicazione:** le lastre FIREGUARD® S vengono fissate mediante fissaggi meccanici (tasselli). È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate. Nei sistemi di placcaggio le lastre FIREGUARD® S sono solitamente certificate senza la stuccatura dei giunti.

Nel caso per motivi di finitura estetica se ne desideri la stuccatura occorre posizionare i sistemi di fissaggio ad interasse 250 mm, lungo i bordi della lastra ed in mezzzeria. Occorre utilizzare stucco a base gesso FIREGUARD COMPOUND applicato con nastro in rete o nastro in fibra di vetro.

| DATI TECNICI                         | VALORI                      |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Marchio CE                           | EN 12467                    |
| Spessore                             | 8 mm                        |
| Larghezza                            | 1200 mm                     |
| Lunghezza                            | 2400 mm                     |
| Peso                                 | 9,8 kg/m <sup>2</sup> ± 10% |
| Modulo di elasticità                 | >4000 MPa                   |
| Resistenza a compressione            | >9,1 MPa                    |
| Resistenza a flessione               | >5,5 MPa                    |
| Resistenza all'estrazione del chiodo | >850 N                      |
| Tolleranze lineari                   | ± 3 mm                      |
| Tolleranze sullo spessore            | ± 0,8 mm                    |
| Squadro                              | A squadra                   |
| Dilatazione termica lineare          | 0,003 mm/C°/m               |
| Conducibilità termica                | 0,15 W/mC°                  |
| Reazione al fuoco                    | A1 (incombustibile)         |