LASTRE FIREGUARD® 13



Utilizzo: protezioni strutturali, riqualificazioni, pareti, contropareti, controsoffitti.

Descrizione: le lastre FIREGUARD® 13 sono costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, sono prodotte per laminazione con controllo dell'essiccazione in stabilimento. Garantiscono un elevato isolamento termico 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® 13 garantiscono resistenza meccanica ed una elevata resistenza all'umidità e agli agenti atmosferici.

Applicazione: le lastre FIREGUARD® 13 vengono fissate mediante fissaggi meccanici (viti o tasselli). È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate. Nei sistemi di placcaggio le lastre FIREGUARD® 13 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 mezzeria. 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 15283-1 |
| Spessore | 12,7 mm |
| Larghezza | 1200 mm |
| Lunghezza | 2000 mm |
| Peso | 10,2 kg/m ² ± 10% |
| Modulo di elasticità | >2500 MPa |
| Resistenza a compressione | >7,0 MPa |
| Resistenza a flessione | >4,5 MPa |
| Tolleranze lineari | ± 3 mm |
| Tolleranze sullo spessore | ± 0,8 mm |
| Bordo | Diritto |
| Raggio di curvatura | 1900 mm |
| Dilatazione termica lineare | 0,013 mm/C°/m |
| Conducibilità termica | 0,13 W/mC° |
| Resistenza ai batteri | 0 (nessuna crescita) |
| Resistenza ai funghi | 0 (nessuna crescita) |
| Reazione al fuoco | A1 (incombustibile) |