



| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Rapporto di classificazione | 345190/3870FR | Norme di riferimento | EN 1363-1 |
| Laboratorio | Istituto Giordano | | EN 1364-1 |
| Data emissione | 04/04/2014 | | |

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

SUPPORTO: Parete in laterizio intonacata sul lato esposto al fuoco di spessore 90 mm (80+10 mm), protetta sul LATO NON ESPOSTO AL FUOCO da:

CONTROPARETE KNAUF W611 costituita da:

LASTRE: 1 Lastra Knauf Fireboard® sp. 20 mm

TASSELLI: Tassello metallico per Fireboard® Knauf ad interasse 600 x 500 mm (orizz. x vert.)

COLLANTE: Knauf Perlfix, spessore 2 mm

FINITURA SUPERFICIALE: Stuccatura ed armatura dei giunti tra le lastre con stucco Knauf Fireboard® Spachtel a base gesso e nastro in fibra di vetro Knauf. Stuccatura della testa delle viti con stucco Knauf Fireboard® Spachtel.

Rasatura: NON necessaria ai fini della resistenza al fuoco



Parete asimmetrica: fuoco da un solo lato

Classificazione EI120 valida per controparete con altezza massima 4,00 m

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

(in accordo con la norma UNI EN 1364-1:2002 - Paragrafo 13.)

Sono consentite le seguenti variazioni rispetto al campione testato:

- Riduzione dell'altezza della parete
- Aumento di spessore totale della parete
- Aumento di spessore dei materiali componenti
- Riduzione di larghezza e lunghezza delle lastre (non dello spessore)
- Riduzione della distanza tra i tasselli
- Aumento di larghezza della parete