



Rapporto di classificazione	320159/3692FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	Istituto Giordano		EN 1364-1
Data emissione	13/11/2014		

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

**SUPPORTO:** Parete in blocchi di cls, spessore 120 mm, protetta sul LATO ESPOSTO AL FUOCO da:



Ignilastra® Knauf GKF, sp. 12,5 mm

**CONTROPARETE KNAUF W623** ad orditura metallica con collegamento a parete, ingombro minimo 46,5 mm, costituita da:

LASTRE: 1 Ignilastra® Knauf GKF (DF) sp. 12,5 mm

ORDITURA: Profili Knauf CPlus 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 600 mm. Guide Knauf U30/27/30, sp.0,6 mm

GANCIO: Gancio semplice Knauf, interasse 800 mm

VITI: Knauf punta chiodo  $\varnothing 3,5 \times 25$  mm

FINITURA SUPERFICIALE: Armatura dei giunti tra le lastre con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso

**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)
- Aumento di larghezza della parete
- Aumento dell'altezza della parete fino a max 4,00 m.

**NB.** I profili metallici indicati sono quelli utilizzati nel test di laboratorio e sono da considerarsi validi solo ai fini della resistenza al fuoco della parete. L'orditura deve essere comunque verificata anche "a freddo" secondo le *Norme Tecniche per le Costruzioni*, come da *DM 14 gennaio 2008*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.