



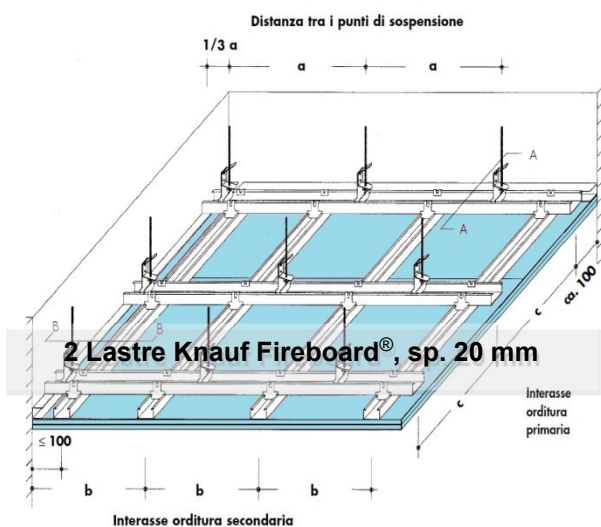
Rapporto di classificazione 312081/3611FR  
Laboratorio Istituto Giordano  
Data emissione 20/12/2013

Norme di riferimento

EN 1363-1  
EN 1364-2

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

**CONTROSOFFITTO A MEMBRANA KNAUF D112** ad orditura metallica doppia, costituito da:



**LASTRE:** 2 Lastre Knauf Fireboard® sp. 20 mm

**ORDITURA:** Profili principali Knauf CPlus 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 600 mm  
Profili secondari Knauf CPlus 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 400 mm  
Guide Knauf U30/27/30, sp.0,6 mm

**SOSPENSIONE:** Pendino con occhiello chiuso Knauf + Gancio con molla Knauf, interasse 800 mm

**GANCIO DI UNIONE:** Gancio di unione ortogonale Knauf a base doppia

**VITI:** Knauf punta chiodo  
ø3,5x25 mm (I° strato)  
ø3,5x55 mm (II° strato)

**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.

### CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

(in accordo con la norma UNI EN 1364-2:2002 - Paragrafo 13)

Sono consentite le seguenti variazioni rispetto al campione testato:

- Aumento o riduzione delle dimensioni del controsoffitto purché:
  - la distanza tra le sospensioni non sia maggiore di 800 mm
  - siano previsti giunti di dilatazione (in funzione delle dimensioni da realizzare secondo le schede tecniche Knauf)
- E' ammessa qualsiasi altezza di intercapedine