



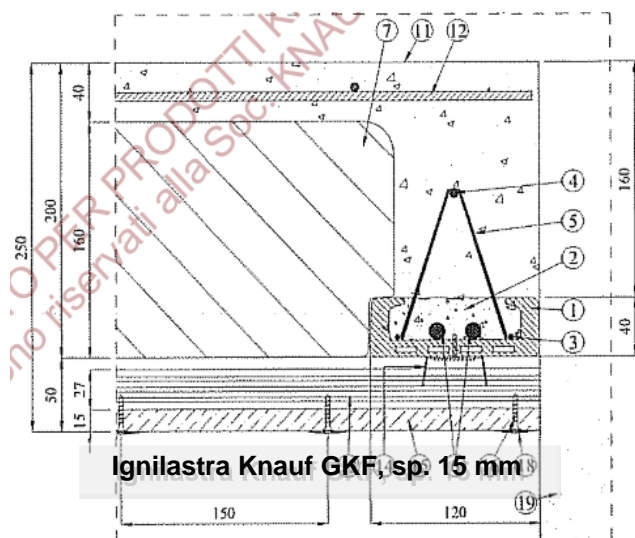
Rapporto di classificazione **280780/3288FR**  
Laboratorio **Istituto Giordano**  
Data emissione **04/04/2011**

Norme di riferimento **EN 1363-1**  
**EN 1365-2**

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

**SUPPORTO:** Solaio in laterocemento di spessore 200 mm (160+40 mm) protetto da:

**CONTROSOFFITTO KNAUF D111** ad orditura metallica semplice, ingombro 50 mm, costituito da:



**LASTRE:** 1 Ignilastra® Knauf GKF (DF) sp. 15 mm,

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

**SOSPENSIONE:** Gancio semplice Knauf, interasse  
1000 mm

**INTERCAPEDINE:** 35 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.

### CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

(in accordo con la norma UNI EN 1365-2:2002 - Paragrafo 13)

Sono consentite le seguenti variazioni rispetto al campione testato:

- con riferimento al SOLAIO:
  - i momenti  $M$  e le forze di taglio  $T$  massimi non devono essere maggiori di quelli sottoposti a prova ( $M=47,04$  kNm e  $T=35,25$  kN)
- con riferimento al CONTROSOFFITTO:
  - la dimensione delle lastre non deve essere modificata;
- con riferimento all'INTERCAPEDINE:
  - è consentito aumentare l'intercapedine;
  - nell'intercapedine non deve essere aggiunto alcun materiale combustibile o isolante.