



Rapporto di classificazione 301817/3499FR
Laboratorio Istituto Giordano
Data emissione 08/01/2013

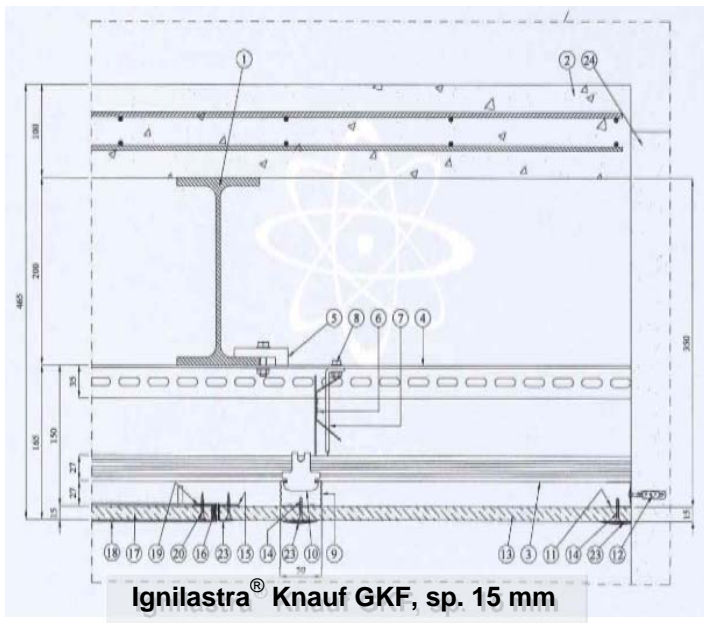
Norme di riferimento

EN 1363-1
EN 1365-2

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

SUPPORTO: Solaio in travi in acciaio IPE200 e soletta sovrastante in c.a. spessore 10 cm, protetto da:

CONTROSOFFITTO KNAUF D112 ad orditura metallica doppia, ingombro min. 165 mm, costituito da:



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

ORDITURA: Profili primari Knauf CPlus 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 900 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 1000 mm

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

INTERCAPEDINE: 150 mm, dall'ala inferiore delle travi

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 ($M=57,14$ kNm e $T=37,13$ 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.