



Rapporto di classificazione 317588/3661FR
Laboratorio Istituto Giordano
Data emissione 24/07/2014

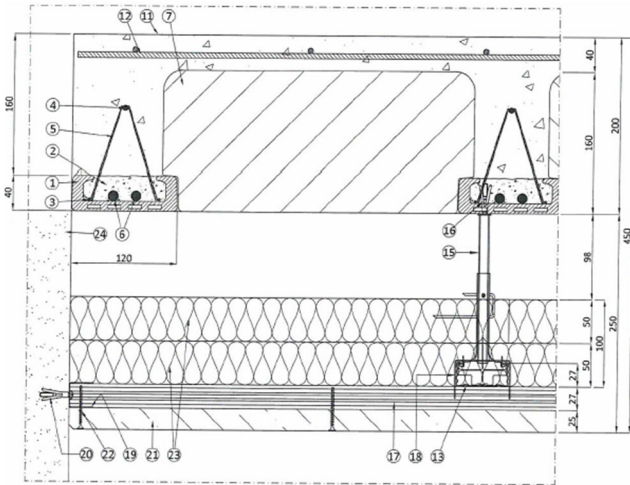
Norme di riferimento

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 D112 ad orditura metallica doppia sovrapposta, ingombro minimo 162,5 mm, costituito da:



PANNELLI: Heradesign® Fine sp. 25 mm, dimensioni 1200 x 600 mm.

ORDITURA: Profili primari Knauf CPlus 27/60/27, sp.0,6 mm, interasse 1030 mm.
Profili secondari Knauf CPlus 27/60/27, sp.0,6 mm, interasse 600 mm.
Guide Knauf U30/27/30, sp.0,6 mm.

SOSPENSIONE: sospensione Nonius per CPlus 60/27, composta da gancio, pendino e coppiglio, interasse 925 mm.

GANCIO DI UNIONE: cavallotto per unione ortogonale di CPlus 60/27.

INGOMBRO CONTROSOFFITTO: minimo 250 mm

ISOLANTE: lana minerale di roccia, sp. 50+50 mm, densità 90 kg/m³.

VITI: punta chiodo ø4,9 x 50 mm, 9 viti/m².

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.