



Rapporto di classificazione	301785/3494FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	Istituto Giordano		EN 1365-2
Data emissione	07/01/2013		

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

**SUPPORTO:** Solaio con soletta in c.a. non collaborante (100 mm) su travi HEB 200 protetto da:

**CONTROSOFFITTO KNAUF THERMATEX** ad orditura metallica nascosta, ingombro 319 mm, costituito da:



**Pannello:** AMF THERMATEX, bordo AW-GN, di dimensioni 600x600x19 mm

**ORDITURA:** Profili portanti a "T" 24x38 mm, interasse 600 mm  
Profili distanziatori, lunghezza 627 mm, interasse 600 mm  
Due profili di irrigidimento 11/11, lunghezza 600 mm, per pannello

**Cornice perimetrale** a "L" 20x25 mm

**SOSPENSIONE:** Pendino in acciaio zincato,  $\varnothing 4,0$  mm, con molla di regolazione in acciaio, interasse 900 mm

**INTERCAPEDINE:** 300 mm da ala inferiori travi HEB 200

**PLAFONIERA:** Possibilità di inserimento di struttura scatolare Light box per protezione plafoniera

### 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=34,80 kNm e T=27,60 kN)
- con riferimento al CONTROSOFFITTO:
  - la dimensione dei pannelli di rivestimento non deve essere modificata;
- con riferimento all'INTERCAPEDINE:
  - è consentito aumentare l'intercapedine;
  - nell'intercapedine non deve essere aggiunto alcun materiale combustibile o isolante.