



Rapporto di classificazione **310431/3596FR**  
Laboratorio **Istituto Giordano**  
Data emissione **05/11/2013**

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

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

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

**CONTROSOFFITTO KNAUF AMF THERMATEX** ad orditura metallica a vista, ingombro 265 mm, costituito da:



**AMF Thermatex 600x600 mm**  
**Bordo SK, sp. 15 mm**

Pannello: AMF THERMATEX, sistema SK, di dimensioni 600x600x15 mm

**ORDITURA:** Profili portanti a "T" 24x38 mm, interasse 1200 mm  
Profili trasversali a "T" 24x38, lunghezza 1200 mm, interasse 600 mm  
Profili longitudinali a "T" 24x38, lunghezza 600 mm, interasse 600 mm

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:** 200 mm

**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=47,04 kNm e T=35,25 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.