



Rapporto di classificazione	246648/3077FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	Istituto Giordano		EN 1365-2
Data emissione	16/10/2008		

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

**SUPPORTO:** Solaio in laterizio armato di spessore 240 mm (200+40 mm) protetto da:

**CONTROSOFFITTO KNAUF AMF ALPHA** ad orditura metallica a vista, ingombro 269 mm, costituito da:



**Pannello:** AMF THERMATEX ALPHA, sistema SK, di dimensioni 600x600x19 mm

**ORDITURA:** Profili portanti a "T" 24x38 mm, interasse 1200 mm  
Profili trasversali a "T" 24x38, lunghezza 1200 mm, interasse 600 mm  
Profili trasversali 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:** 250 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=43,38 kNm e T=32,27 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.