



|                             |                   |                      |           |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Rapporto di classificazione | 331597/3772FR     | Norme di riferimento | EN 1363-1 |
| Laboratorio                 | Istituto Giordano |                      | EN 1365-2 |
| Data emissione              | 22/02/2016        |                      |           |

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

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

**CONTROSOFFITTO KNAUF AMF TOPIQ Prime** ad orditura metallica a vista, ingombro 200 mm, costituito da:



**Pannello:** AMF Topiq Prime, 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 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 mm

**INTERCAPEDINE:** 185 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=55,48 kNm e T=41,15 kN)
- con riferimento al CONTROSOFFITTO:
  - la dimensione dei pannelli di rivestimento non deve essere modificata;
  - la superficie totale occupata da impianti ed accessori rispetto alla superficie di rivestimento della soffittatura non deve essere incrementata e neppure deve essere superata l'apertura massima nel rivestimento sottoposto a prova
- con riferimento all'INTERCAPEDINE:
  - è consentito aumentare l'intercapedine;
  - nell'intercapedine non deve essere aggiunto alcun materiale combustibile o isolante.