



Rapporto di classificazione **342481/3854FR**  
Laboratorio **Istituto Giordano**  
Data emissione **30/05/2017**

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

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

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

**CONTROSOFFITTO KNAUF ECOMIN** ad orditura metallica a vista, ingombro 213 mm, costituito da:



Pannello: AMF ECOMIN, sistema SK, di dimensioni 600x600x13 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 930 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:

- a) 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)
- b) con riferimento al CONTROSOFFITTO:
  - la dimensione dei pannelli di rivestimento non deve essere modificata;
- c) con riferimento all'INTERCAPEDINE:
  - è consentito aumentare l'intercapedine;
  - nell'intercapedine non deve essere aggiunto alcun materiale combustibile o isolante.