

## CONTROSOFFITTO D112 ANTISFONDELLAMENTO REI120

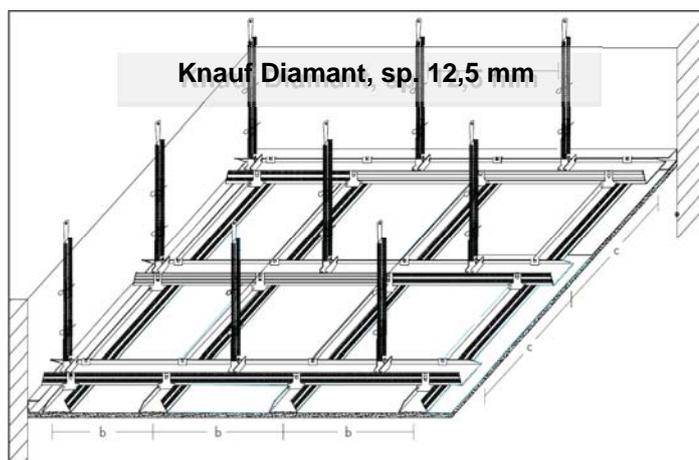


Rapporto di classificazione	320937/3700FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	Istituto Giordano		EN 1365-2
Data emissione	17/12/2014		

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

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

**CONTROSOFFITTO KNAUF D112** ad orditura metallica doppia, costituito da:



Antisfondellamento, interasse 500 mm

#### LASTRE:

1 lastra Knauf Diamant® (DFH<sub>2</sub>IR) sp. 12,5 mm

#### ORDITURA:

- Profili primari Knauf CPlus 25/60/25 Gratex®, sp.0,6 mm, interasse 750 mm
- Profili secondari Knauf CPlus 25/60/25 Gratex®, sp.0,6 mm, interasse 500 mm
- Guide Knauf U25/25/25 Gratex®, sp.0,6 mm

#### SOSPENSIONE:

Pendino Nonius + Gancio Noius, fissati con doppio coppiglio, e tassellati al solaio con Tassello M6 per Controsoffitto

**GANCIO DI UNIONE:** Gancio di unione ortogonale Knauf a base doppia

**INTERCAPEDINE:** 200 mm

**VITI:** Knauf Diamant XTN punta chiodo  $\varnothing 3,9 \times 23$  mm

**FINITURA SUPERFICIALE:** Armatura dei giunti tra le lastre con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso

### 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 delle lastre non deve essere modificata;
- con riferimento all'INTERCAPEDINE:
  - è consentito aumentare l'intercapedine;
  - nell'intercapedine non deve essere aggiunto alcun materiale combustibile o isolante.