



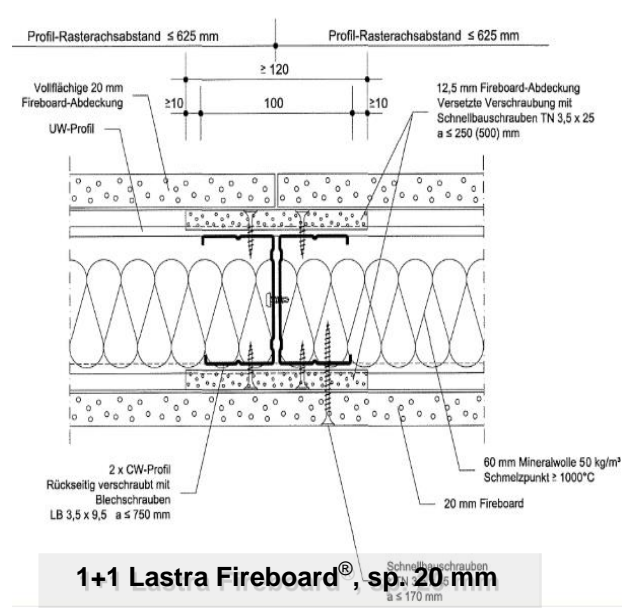
CONTROSOFFITTO K219

Rapporto di classificazione **3226/979/09-MPA BS***
Laboratorio **IBMB MPA**
Data emissione **06/10/2009**

Norme di riferimento **EN 1363-1**
EN 1364-2
*Traduzione asseverata

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESTATO

CONTROSOFFITTO A MEMBRANA KNAUF K219 ad orditura metallica autoportante, spessore 140 mm, costituito da:



Schema con PROFILO C sp. 0,6 mm:

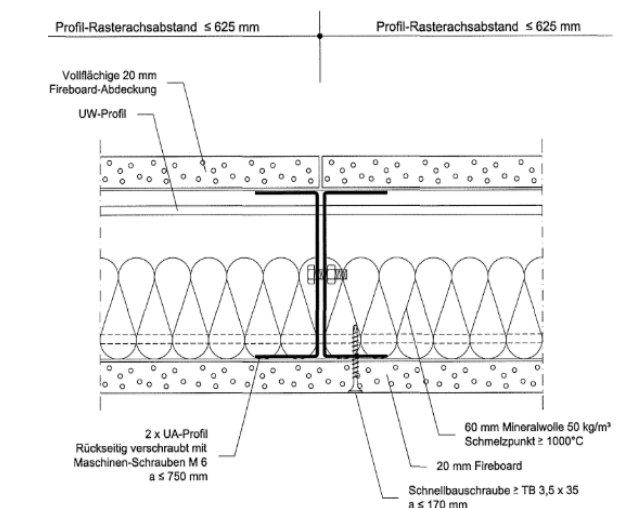
ORDITURA: Profili Knauf 2xC50/75/50, sp.0,6 mm, schiena-schiena][, interasse 625 mm
Guide Knauf U40/100/40, sp.0,6 mm

PROTEZIONE DELL'ORDITURA: Striscia di lastra Knauf Fireboard 12.5 mm, L=120 mm.

LASTRE: 1+1 Lastra Knauf Fireboard® sp. 20 mm

VITI: Knauf punta chiodo ø3,5x45 mm (Lastra Fireboard® inferiore)
Knauf punta chiodo ø3,5x25 mm (striscia Fireboard®)

ISOLANTE: NaturBoard Partition Comfort (DP5)¹, sp.60 mm, densità 50 kg/m³



Schema con PROFILO ASOLATO sp. 2,0 mm

ORDITURA: Profili Knauf 2xU40/100/40, sp.2,0 mm, schiena-schiena][, interasse 625 mm
Guide Knauf U40/100/40, sp.0,6 mm

LASTRE: 1+1 Lastra Knauf Fireboard® sp. 20 mm

VITI: Knauf punta Teks ø3,5x35 mm (Lastra Fireboard® inferiore)

ISOLANTE: NaturBoard Partition Comfort (DP5)¹, sp.60 mm, densità 50 kg/m³

Classificazione EI90 valida con fuoco dal basso verso l'alto (b→a)

Classificazione EI120 valida con fuoco dall'alto verso il basso (a→b)



FINITURA SUPERFICIALE: Stuccatura ed armatura dei giunti tra le lastre con stucco Knauf Fireboard® Spachtel a base gesso e nastro in fibra di vetro Knauf. Stuccatura della testa delle viti con stucco Knauf Fireboard® Spachtel.

Rasatura: NON necessaria ai fini della resistenza al fuoco.

ACCESSORI

COPRIPLAFONIERA: Possibilità di realizzare un copriplafoniera lineare, dimensioni: 127x1247 mm

BOTOLA: Possibilità di inserire (ordinabile su richiesta) Botola per soffitto autoportante EI90 (dimensioni 420x600 mm, art. 146390).

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

(in accordo con la norma UNI EN 1364-2:2002 - Paragrafo 13)

Sono consentite le seguenti variazioni rispetto al campione testato:

- Riduzione delle dimensioni del controsoffitto.
- Aumento della lunghezza del controsoffitto.
- Larghezza massima 3,00 m (luce del controsoffitto)
- Sono ammesse cavità (distanza controsoffitto/solaio) di qualsiasi altezza.

¹prodotto equivalente a quello testato nel Rapporto di Classificazione