

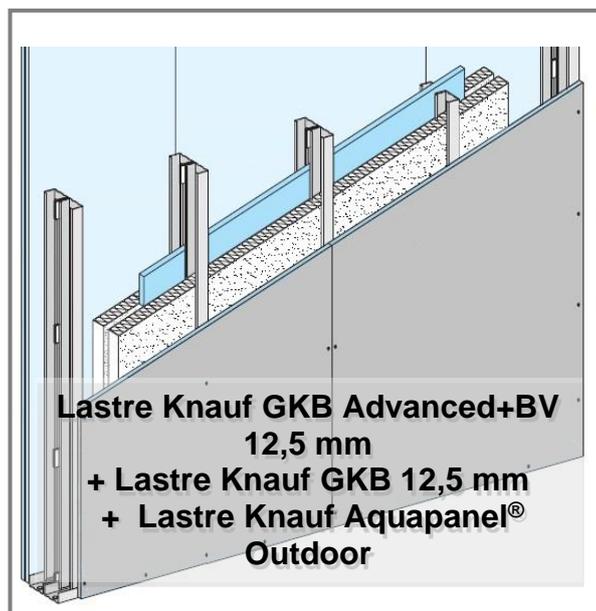


Rapporto di classificazione  
Laboratorio  
Data

310/C/25  
LAPI  
17/03/2025

Norme di riferimento

EN 1363-1  
EN 1364-1



### DESCRIZIONE:

Parete asimmetrica: fuoco dal lato interno

LASTRE: 2 lastre lato interno

1<sup>a</sup> lastra Knauf GKB, sp. 12,5 mm

2<sup>a</sup> lastra Knauf GKB Advanced+BV, sp. 12,5 mm

1 lastra centrale Knauf GKB, sp. 12,5 mm

1 lastra lato esterno Knauf Aquapanel® Outdoor, sp. 12,5 mm

PROFILI: Montanti Knauf a C 50/75/50, sp. 0,6 mm, int.

600 mm lato interno. Montanti Knauf a C 50/75/50 MGZ, sp. 0,6 mm, int. 600 mm lato esterno.

Guide Knauf a U 40/75/40, sp. 0,6 mm lato interno. Guide Knauf a U 40/75/40 MGZ, sp. 0,6 mm lato esterno.

ISOLANTE: Mineral Wool 035, sp. 60 mm, d. 18 kg/m<sup>3</sup>

lato interno. NaturBoard Silence, sp. 60 mm, d. 70 kg/m<sup>3</sup> lato esterno.

VITI:

1<sup>a</sup> lastra: Viti Knauf punta chiodo l: 35 mm,

Lastra centrale: Viti Knauf punta chiodo, l: 25 mm,

2<sup>a</sup> lastra: Viti Knauf punta chiodo l: 25 mm,.

Armatura dei giunti sul lato interno con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso. Per la posa, la sigillatura dei giunti e la finitura superficiale della lastra Aquapanel® Outdoor, far riferimento al Manuale di Posa Aquapanel.

**Classificazione valida per pareti con ALTEZZA MASSIMA 4,00 m**

### VARIAZIONI AMMESSE AL CAMPIONE

(CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA)

E' consentito:

- Riduzione dell'altezza della parete
- Aumento dello spessore totale della parete
- Aumento dello spessore dei materiali componenti
- Riduzione di larghezza e lunghezza delle lastre (non dello spessore)
- Riduzione dell'interasse tra i montanti
- Riduzione del passo delle viti
- Aumento di numero dei giunti verticali del tipo sottoposto a prova
- Aumento di larghezza della parete

\*I profili montanti e gli isolanti indicati sono i minimi testati. È sempre necessario fare un dimensionamento statico a freddo, con le azioni previste dalle NTC 2018 e una valutazione termoigrometrica, per determinare la tipologia di profili e lo spessore di isolante necessari in funzione delle prestazioni richieste. Per dimensionamento statico a freddo e termoigrometrico della parete contattare tramite il Rivenditore Knauf di zona, il settore tecnico Knauf mandando una e-mail a [tecnico-it@knauf.com](mailto:tecnico-it@knauf.com).