

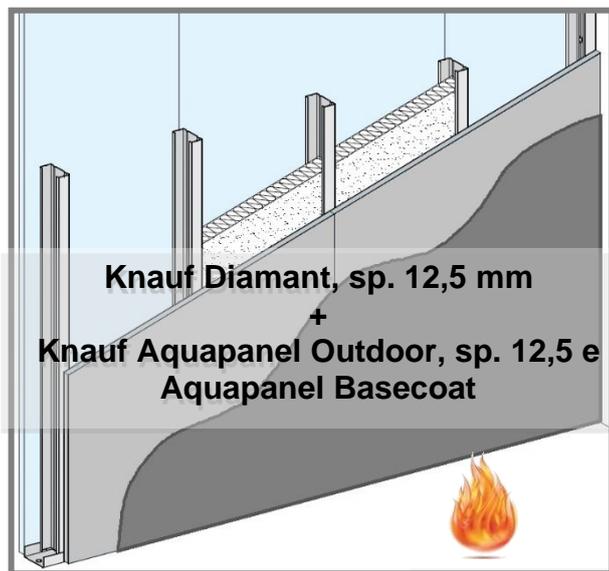


Rapporto di classificazione
Laboratorio
Data

309/C/24-412FR Norme di riferimento
LAPI
14/11/2024

EN 1363-1
EN 1365-1

EXAP EN 15254-3



DESCRIZIONE:

Parete asimmetrica: fuoco dal lato esterno (Aquapanel).
Curva di incendio per esterni.

LASTRE: 1 lastra Knauf Diamant sp. 12,5 mm sul lato interno.

1 lastra Knauf Aquapanel, sp. 12,5 mm rasata con almeno 6 mm di aquapanel Basecoat e armata con Aquapanel Reinforcing Mesh 200 g/m².

PROFILI: Montanti Knauf a C 50/75/50* mm in MGZ, sp. 0,6 mm, int. 600 mm.

Guide Knauf a U 40/75/40* mm in MGZ, sp. 0,6 mm.

ISOLANTE: Lana di roccia Naturaboard Silence (ex DP7), sp. 60 mm, densità 70 kg/m³.

VITI: Viti Knauf punta chiodo

Lastra Diamant: viti Diamant XTN 23 mm.

Lastra Aquapanel: viti Maxi Screw, SN 25 mm.

Armatura dei giunti tra le lastre Diamant con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso.

Classificazione valida per pareti con ALTEZZA MASSIMA 5,00 m

VARIAZIONI AMMESSE AL CAMPIONE

(CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA ED ESTESA)

E' consentito:

- Riduzione dell'altezza della parete.
- Aumento dello spessore totale della parete.
- Aumento del numero di lastre di rivestimento della parete.
- Aumento dello spessore delle lastre.
- Riduzione di larghezza e lunghezza delle lastre (non dello spessore).
- Aumento $\leq 25\%$ della lunghezza e $\leq 5\%$ della larghezza delle lastre.
- Aumento della massa volumica e dello spessore della lana.
- Riduzione $\leq 10\%$ della massa volumica e dello spessore della lastra.
- Riduzione dell'interasse tra i montanti.
- Aumento $\leq 5\%$ dell'interasse dei montanti.
- Aumento dello spessore e delle dimensioni (anima e ali) dei montanti.
- Riduzione $\leq 10\%$ della profondità dei montanti.
- Riduzione del passo delle viti.
- 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.*