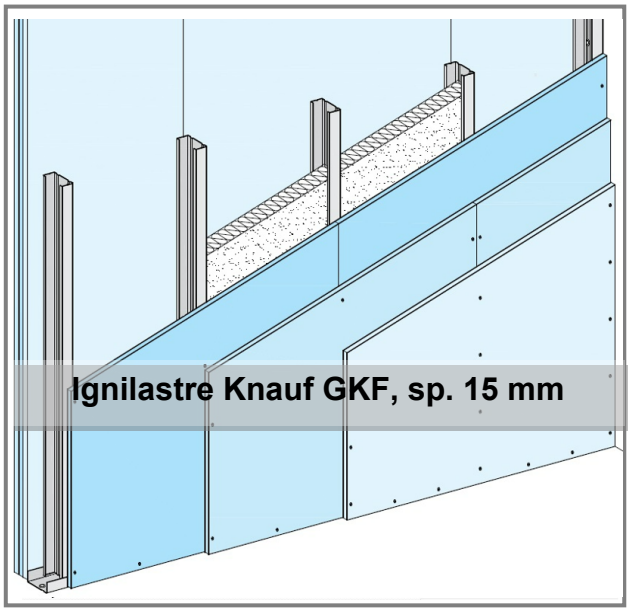
PARETE W113 EI 120

Rapporto di classificazione	**23-003665-PR02**	**Norme di riferimento**	**EN 1363-1**
Laboratorio	**ift Rosenheim**		**EN 1364-1**
Data emissione	**17/06/2024**		
Rapporto di estensione	**23-003665-PR03**		**EXAP EN 15254-3**



DESCRIZIONE:

Parete simmetrica: fuoco da entrambi i lati

LASTRE: 3 Ignilastre Knauf GKF sp. 15 mm per lato.

PROFILI:
Montanti Knauf a C 50/100/50* mm, sp. 0,6 mm, int. 600 mm
Guida Knauf a U 40/100/40, sp. 0,6 mm.

ISOLANTE:
Lana di vetro, sp. 45 mm, densità 12 kg/m^3.

VITI: viti Knauf punta chiodo
1° lastra: ø3,5x25 mm
2° lastra: ø3,5x45 mm
3° lastra: ø3,5x55 mm

Armatura dei giunti 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 9,10 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 ≤25% della lunghezza e ≤5% della larghezza delle lastre
- Aumento della massa volumica e dello spessore della lana
- Riduzione ≤10% della massa volumica e dello spessore della lastra
- Riduzione dell'interasse tra i montanti
- Aumento ≤5% dell'interasse dei montanti
- Aumento dello spessore e delle dimensioni (anima e ali) dei montanti
- Riduzione ≤10% della profondità dei montanti
- Riduzione del passo delle viti
- Aumento di larghezza della parete

***I profili montanti indicati sono i minimi testati. E' sempre necessario fare una verifica di calcolo a freddo con le azioni previste dalle NTC 2018 per determinare la tipologia di profili necessari in funzione dell'altezza della parete. Per dimensionamento statico a freddo della parete contattare tramite il Rivenditore Knauf di zona, il settore tecnico Knauf mandando un'email a tecnico-it@knauf.com.**