

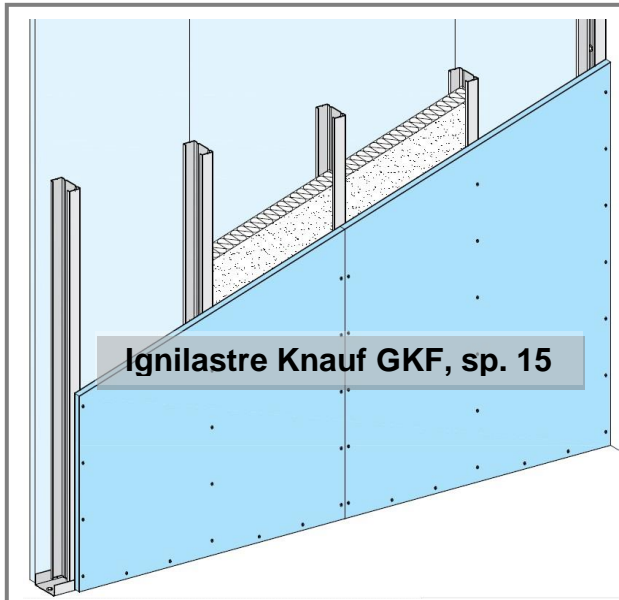


Rapporto di classificazione 11-V-314\*  
Laboratorio Efectis  
Data emissione 19/05/2011

Norme di riferimento

EN 1363-1  
EN 1364-1

\*Traduzione asseverata



### DESCRIZIONE:

Parete simmetrica: fuoco da entrambi i lati

LASTRE: Ignilastre Knauf GKF sp. 15 mm.

PROFILI: Montanti Knauf a C 50/75/50, sp. 0,6 mm,  
int. 600 mm, posizionati schiena-schiena  
Guida Knauf a U 40/75/40, sp. 0,6 mm.

ISOLANTE: NaturBoard Silence (DP7)<sup>1</sup>, sp. 60 mm,  
densità 70 kg/m<sup>3</sup>.

VITI: viti Knauf punta chiodo,  $\varnothing 3,5 \times 25$  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 3,40 m

ESTENSIONE fino a 12,05 m con Fascicolo Tecnico 11/W11/01 (Valido fino al 31/03/2021)

### CAMPO DI DIRETTA APPLICAZIONE:

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 larghezza della parete

<sup>1</sup>prodotto equivalente a quello testato nel Rapporto di Classificazione (Isoroccia 70)

**NB.** I profili metallici indicati sono quelli utilizzati nel test di laboratorio e sono da considerarsi validi solo ai fini della resistenza al fuoco della parete. L'orditura deve essere comunque verificata anche "a freddo" secondo le *Norme Tecniche per le Costruzioni*, come da *DM 14 gennaio 2008*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.



Rapporto di classificazione **11-V-314\***  
 Laboratorio **Efectis**  
 Data emissione **19/05/2011**

Norme di riferimento

**EN 1363-1**  
**EN 1364-1**

\*Traduzione asseverata

## CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESA (FASCICOLO TECNICO 11/W11/01)

### Dimensioni minime dei profili da utilizzare

Altezza massima della parete in funzione dell'orditura metallica utilizzata

Tipologia di montante	C 50x50x50		C 50x75x50		C 50x100x50		C 50x150x50	
	Singolo [	Doppio ]]	Singolo [	Doppio ]]	Singolo [	Doppio ]]	Singolo [	Doppio ]]
Interasse	<b>Sp. 0,6 mm</b>							
600 mm	2,00	2,50	3,00	4,20	4,50	6,20	8,05	10,10
400 mm	2,25	3,00	3,65	5,10	5,45	7,25	9,30	11,05
300 mm	2,50	3,45	4,20	5,75	6,20	7,95	10,10	11,60
	<b>Sp. 0,8 mm</b>							
600 mm	2,15	2,85	3,45	4,80	5,15	6,95	8,95	10,30
400 mm	2,50	3,45	4,20	5,70	6,20	7,90	10,00	11,30
300 mm	2,85	3,90	4,80	6,30	6,95	8,50	10,80	12,05

Occorre lasciare un gioco in sommità, tra il montante e la guida, di almeno 10-15 mm.  
 Per fissare i montanti schiena-schiena, utilizzare viti finta rondella, passo 800 mm.

Ulteriori estensioni possibili :

### Sostituzione delle lastre

E' possibile sostituire parzialmente o integralmente, le Ignilastre GKF (DF) del rivestimento con:

Tipologia di lastra	Classe di reazione al fuoco
Ignilastra GKF+BV	A2-s1,d0
Idroignilastra GKFI	A2-s1,d0
Lastra F-zero	A1
Lastra Fireboard	A1