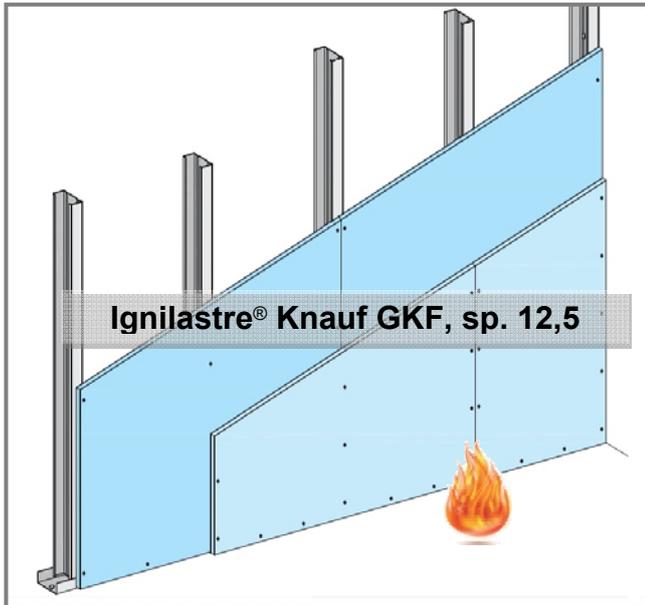




Rapporto di classificazione 214/C/16-305FR
Laboratorio LAPI
Data emissione 23/01/2017

Norme di riferimento

EN 1363-1
EN 1364-1



DESCRIZIONE:

Esposizione al fuoco dal lato delle lastre

LASTRE: 2 Ignilastre® Knauf GKF (DF) sp. 12,5 mm.

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

VITI: Viti Knauf punta chiodo
1ª lastra $\varnothing 3,5 \times 25$ mm
2ª lastra $\varnothing 3,5 \times 35$ 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 4,00 m

CAMPO DI DIRETTA APPLICAZIONE:

È 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

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 17 gennaio 2018*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.



Rapporto di classificazione	214/C/16-305FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	LAPI		EN 1364-1
Data emissione	23/01/2017		

CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESA (FASCICOLO TECNICO 19/W61/08)

Estensione in altezza oltre i 4 m

Altezza massima (in metri) del setto verticale EI 45 in funzione dell'orditura metallica utilizzata

Interasse montanti (mm)	C 50x50x50		C 50x75x50		C 50x100x50		C 50x150x50	
	Singolo [Doppio][o]	Singolo [Doppio][o]	Singolo [Doppio][o]	Singolo [Doppio][o]
Montanti sp. 0,6 mm								
600	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,40	5,80	7,40
400	4,00	4,00	4,00	5,00	4,90	6,20	6,70	8,40
300	4,00	4,00	4,00	5,50	5,40	6,80	7,40	9,30
Montanti sp. 0,8 mm								
600	4,00	4,00	4,00	4,80	4,70	5,90	6,40	8,10
400	4,00	4,00	4,00	5,50	5,40	6,60	7,40	9,30
300	4,00	4,20	4,80	6,00	5,90	7,50	8,10	10,20

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

Sostituzione delle lastre

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

Tipologia di lastra	Classe di reazione al fuoco
GKF+BV	A2-s1,d0
Diamant	A2-s1,d0
Diamant+BV	A2-s1,d0
F-ze	A1

Inserimento di isolante

E' possibile inserire un pannello isolante in lana di vetro o lana di roccia in classe A1 di reazione al fuoco.

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 17 gennaio 2018*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.