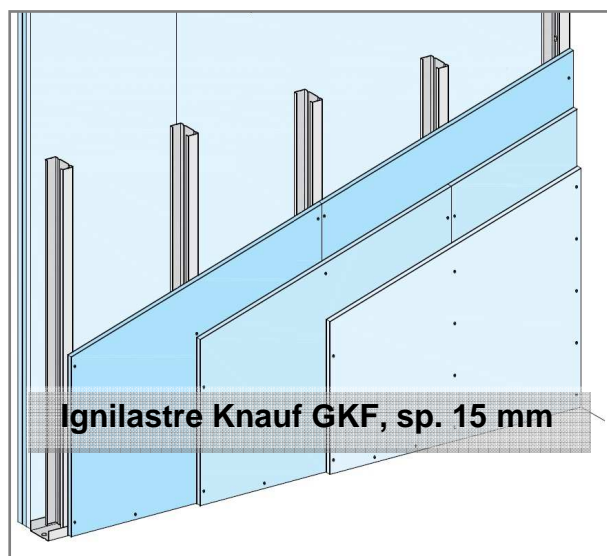




Rapporto di classificazione	171/C/15-247FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	LAPI		EN 1364-1
Data emissione	10/04/2015		



DESCRIZIONE:

Parete simmetrica: fuoco da entrambi i lati

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

PROFILI: Montanti Knauf a C 50/75/50, sp. 0,6 mm,
int. 600 mm.
Guide Knauf a U 40/75/40, sp. 0,6 mm.

VITI: Viti Knauf punta chiodo
1a lastra $\varnothing 3,5 \times 25$ mm,
2a lastra $\varnothing 3,5 \times 45$ mm,
3a lastra $\varnothing 3,5 \times 55$ 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**

ESTENSIONE fino a 15,7 m con Fascicolo Tecnico 16/W11/08 (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

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*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.

KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.

SEDE LEGALE e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - 56040 Via Livornese 20 - Tel. 050 69211 - Fax 050 692301
Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi - Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014
Knauf Milano - Rozzano (MI) - 20089 Via Alberelle, 72 - Tel. 02 52823711 - Fax 02 52823730
C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 - P.I. 02470860269 - R.E.A. 115078 - Cap. Soc. Int. Vers. Euro 20.000.000
UNICREDIT SPA - Ag. 66054 Firenze - IBAN IT86F0200802854000102098066 - BIC UNCRITMMOTU
Internet: www.knauf.it E-mail: knauf@knauf.it



Rapporto di classificazione	171/C/15-247FR	Norme di riferimento	EN 1363-1
Laboratorio	LAPI		EN 1364-1
Data emissione	10/04/2015		

CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESA (FASCICOLO TECNICO 16/W11/08)

Estensione in altezza oltre i 4 m

Altezza massima (in m) della parete **EI180** in funzione dell'orditura metallica utilizzata:

Interasse montanti (mm)	C 50x75x50		C 50x100x50		C 50x150x50	
	Singolo [Doppio]]	Singolo [Doppio]]	Singolo [Doppio]]
Sp. 0,6 mm						
600	5,40	6,80	6,80	8,50	9,30	11,60
400	6,20	7,80	7,80	9,70	10,60	13,30
300	6,80	8,50	8,50	10,60	11,60	14,50
Sp. 0,8 mm						
600	6,00	7,50	7,40	9,30	10,20	12,70
400	6,80	8,50	8,50	10,60	11,70	14,50
300	7,50	9,10	9,30	11,40	12,80	15,70

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 Ignilastrre GKF (DF) del rivestimento con le seguenti lastre a parità spessore:

Tipologia di lastra	Classe di reazione al fuoco
Ignilastra GKF+BV	A2-s1,d0
Idroignilastra GKFI	A2-s1,d0
Lastra Diamant	A2-s1,d0
Lastra F-zero	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*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.