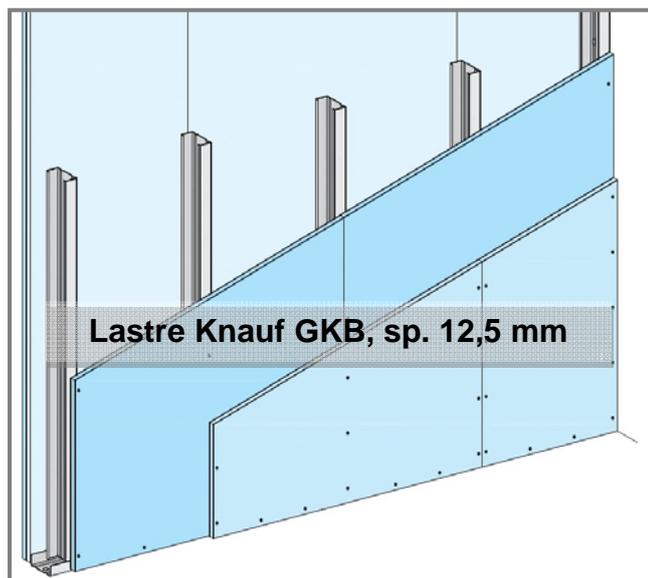




Rapporto di classificazione 07-A-234\*  
Laboratorio Efectis  
Data emissione 30/08/2007

Norme di riferimento EN 1363-1  
EN 1364-1  
\*Traduzione asseverata



### DESCRIZIONE:

Parete simmetrica: fuoco da entrambi i lati

LASTRE: 2 Lastre Knauf GKB sp. 12,5 mm, per lato.

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  $\varnothing 3,5 \times 45$  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 3,4 m.

Estensione fino a 6,20 m (valida 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*, come da *DM 14 gennaio 2008*. Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Knauf.



Rapporto di classificazione 07-A-234\*  
 Laboratorio Efectis  
 Data emissione 30/08/2007

Norme di riferimento

EN 1363-1  
 EN 1364-1

\*Traduzione asseverata

### CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESA

#### Estensione in altezza

Altezza massima della parete EI60 in funzione dell'orditura metallica utilizzata

Tipologia di montante	C 50x50x50 sp. 0,6		C 50x75x50 sp. 0,6		C 50x100x50 sp. 0,6	
	Singolo [	Doppio ]]	Singolo [	Doppio ]]	Singolo [	Doppio ]]
Interasse 600 mm	3,20	3,80	3,80	4,50	4,70	5,60
Interasse 400 mm	3,55	4,20	4,20	5,10	5,20	6,20

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 1000 mm.

#### Sostituzione delle lastre

E' possibile sostituire parzialmente o integralmente, le lastre GKB (A) del rivestimento con:

Tipologia di lastra	Class. secondo EN 520	Classe di reazione al fuoco
Idrolastra GKI	H	A2-s1,d0
Lastra A-zero	A	A1
Lastra Diamant	DFH2IR	A2-s1,d0

**\*Traduzione asseverata:** i nomi commerciali delle lastre utilizzati nel certificato e le sezioni dei profili metallici, si riferiscono a prodotti Knauf commercializzati in Francia. Per gli equivalenti italiani, fare riferimento alla presente scheda o al Settore Tecnico Knauf.

**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.