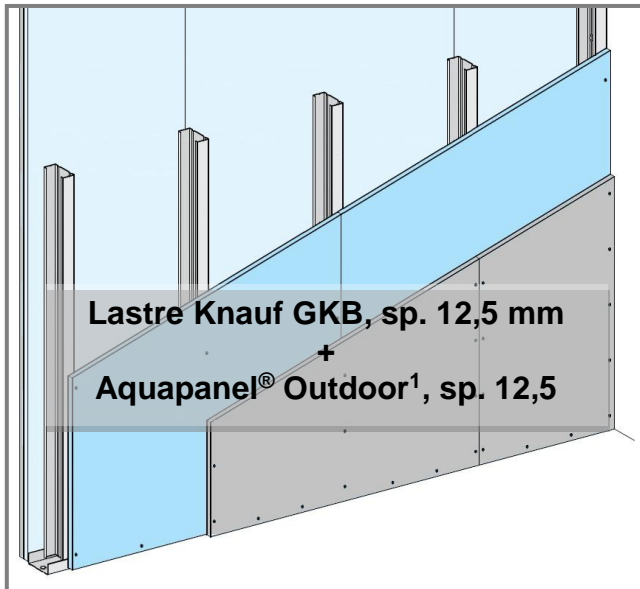




Rapporto di classificazione 07-A-234*
Laboratorio Efectis
Data emissione 30/08/2007

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



DESCRIZIONE:

Parete simmetrica: fuoco da entrambi i lati

LASTRE: 2 Lastre Knauf per lato.

1a lastra GKB sp. 12,5 mm

2a lastra Aquapanel Outdoor¹ 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: 1a lastra viti Knauf punta chiodo,
ø3,5x25 mm,

2a lastra viti Aquapanel Maxi Screws,
punta HS ø3,9x39 mm.

Dopo averle avvitate, le lastre Aquapanel vanno inumidite sui bordi con un pennello e incollate lungo i

bordi con l'apposita colla poliuretanicca Aquapanel Joint Adhesive. Fare riferimento al Manuale di Posa del Sistema Aquapanel.

Classificazione valida per pareti con ALTEZZA MASSIMA 6,20 m

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.

***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.

(¹) Le lastre Aquapanel Indoor testate nel 2006 sono state sostituite con le New Aquapanel Indoor nel 2016. Nonostante una maggiore leggerezza, flessibilità e migliore lavorabilità della lastra, non assicuriamo il contributo alla resistenza al fuoco del pacchetto che, invece, è possibile garantire con le lastre Aquapanel Outdoor, in quanto migliorative in termini di densità, resistenza e rigidità rispetto alla vecchia Indoor.

Per una corretta posa in opera e conservazione nel tempo del prodotto, le modalità di installazione e di finitura della lastra Aquapanel Outdoor dovranno rimanere quelle indicate nelle schede tecniche e nei manuali di posa per la lastra Aquapanel Outdoor.

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.