



Principi fondamentali

Utilizzo	Rivestimento delle zone montanti per la protezione antincendio per vani tecnici di installazione di edifici, tecnologia edile (impianti elettrici / IT / ventilazione / acqua, ecc.)
Posa in opera	nei tipi di parete: pareti leggere (LBW) e pareti solide (MBW) con resistenza al fuoco \geq EI60 (per LBW spessori di profilo a partire da 0,6 mm)
Tolleranza di posa in opera	6 mm – tutti i lati 3 mm telaio inferiore / superiore / laterale a vista.
Materiale di base	realizzato con Knauf GIFAboard 1100 A1, classificato secondo l'eco-edilizia Minergie Eco «base»
Sistema	Elementi a 1 e 2 ante / sistemi a più ante composti da elementi a 1 e 2 ante assemblati orizzontalmente senza fine, assemblati uno sopra l'altro (in verticale), frontali fissi, frontali a 1 pezzo per elemento montati e smontabili in modo invisibile, assemblati orizzontalmente senza fine
Ingombro	Elementi su misura con precisione millimetrica
Versioni	rivestiti in laminato, smerigliati, impiallacciati in vero legno, laccati, stampa digitale
Certificato	Riconoscimento VKF n. 25778, protezione antincendio EI30-RF1 (da entrambi i lati)

Dati tecnici e valori nominali

Materiale portante	Knauf GIFAboard 1100 kg/m ³ , comportamento al fuoco A1 (pannello in fibra di gesso)
Spessore della lastra	Lastra portante grezza 21 mm, spessore finito ricoperto / rivestito 22 mm (per laminati standard / pellicole Knauf)
Classe materiale da costruzione	A1 (EN 14190:2014-09) risp. RF1 (piastra grezza)
Isolamento acustico in caso di elementi standard	a 1 anta; 26 dB / 2 e a più ante; 24 dB (Rw) secondo ISO 10140-2
Modulo insonorizzante	Standard 38 dB e 44 dB, versione speciale fino a 45 dB (Rw) secondo ISO 10140-2
Dimensione massima dell'anta della porta 1 battente	L × H 1250 × 3080 mm
Frontali fissi Dimensione massima 1 pezzo	L × H 1200 × 2988 mm
Dimensione massima dell'anta della porta 2 battenti	L × H 1200 × 2988 mm
Dimensione massima dell'anta della porta a più battenti	L × H 1200 × 2988 mm
Frontali fissi Dimensione massima 1 pezzo	L × H 2406 × 1250 mm
come elemento di architrave sovrapposto	
Dimensione minima	L × H 200 × 400 mm / L × H 230 × 300 mm



Profondità di posa in opera dell'elemento	116 mm (anche per il montaggio di elementi e il modulo di isolamento acustico)
Parti del telaio	PxL: 22 × 89 mm, bordi longitudinali per ogni bordo in ABS da 1 mm incl. Guarnizione in gomma (TPE)
Larghezza giunto / fessura	6 mm su tutto il perimetro - Regolazione dell'anta da 0 a +4 mm (fessura standard di 6 mm, max. 10 mm con tolleranza +4 mm)
Cardini / cerniere delle porte	Cerniera fresata in acciaio Knauf GIFAdoor zincata, regolabile a 3 dimensioni, angolo di apertura 95°, 2 cerniere fino a 1772 o 3 cerniere a partire da 1772 mm di altezza battente, 4 cerniere a partire da 2989 mm di altezza battente.
Raccordi / tecnica di chiusura	parti in acciaio zincato: angolo di chiusura, mandrino di chiusura, perno di chiusura, catenaccio di spinta, piastra di chiusura
Serratura	serratura a barra girevole antincendio zincata Heusser tipo TERZA in acciaio con piastra di montaggio in acciaio rinforzato (per elementi a 2 battenti, anta fissa con paracolpi)
Chiusura	Cilindri interni Knauf quadrati, rotondi e profilati (sistemi di chiusura, sistemi di lettura chip) e cilindri rotanti
Superfici standard	rivestite con laminati: laminato di fondo SM (per la verniciatura in loco) e Kronospan K101BS (superficie finita bianca) in spessori di 0,5 mm
Superfici speciali	rivestite con impiallaccature in vero legno, laminati e lamine disponibili in commercio, laccate secondo i sistemi di colore, ad esempio RAL, NCS, stampa digitale - max. Spessore del rivestimento incombustibile 1,5 mm .
Posa in opera tipi di parete (resistenza al fuoco \geq EI60 con riconoscimento VKF)	
Posa in opera parete leggera (LBW)	Tipi di contropareti per vani tecnici: Knauf W628b.ch, W629.ch, W62.ch (resistenza al fuoco \geq EI60)
Posa in opera pareti metalliche (LBW)	Tipi di cartongesso: Knauf W11.ch, W36.ch (resistenza al fuoco \geq EI60)
Posa in opera Parete massiccia (MBW)	Calcestruzzo, mattoni, pietra arenaria calcarea, pannelli di gesso, ecc. (resistenza al fuoco \geq EI60)



Posa in opera Pareti in legno

Posizione di posa in opera

Posa in opera in apertura parete

Posa in opera, costruzione della scatola

Costruzioni murali in legno secondo Lignum 4.1 Componenti in legno (resistenza al fuoco \geq EI60)

a filo con il piano della parete, arretrato e sporgente (vedi dettagli in allegato)

Estensioni frontali (resistenza al fuoco EI60-RF1): come base (inferiore), come attacco (laterale) e architrave / diaframma (superiore)

Componente aggiuntivo (resistenza al fuoco EI60-RF1): come fondo (inferiore), come lato a vista (laterale) e coperchio (superiore)

Links: [Download Center | Knauf](#)

Build on us.