

F-TEC BS30 Controparete per vani tecnici

Botola di revisione per vani tecnici con protezione antincendio

Descrizione del prodotto

Botole di revisione da incassare in vani tecnici con requisiti di protezione antincendio.

Per rivestimenti di spessore 25 mm, composti da

- telaio in alluminio anodizzato con coperchio apribile e completamente smontabile
- lastra Diamant Knauf complanare, avvitata in fabbrica (lastra di gesso ad alta densità)
- rivestimento antincendio fisso
- guarnizione
- protezione anticaduta

Il telaio esterno e il coperchio delle botole di revisione sono rinforzati sul retro per mezzo di giunti angolari. Appositi elementi di chiusura e cerniere Knauf mantengono la complanarità fra coperchio e telaio esterno. Infatti a montaggio ultimato, fra telaio esterno e coperchio è visibile solo una fessura di ca. 2 mm.

Caratteristiche e valore aggiunto

- lastra Diamant complanare avvitata
- possibilità di montaggio a posteriori
- resistenza al fuoco certificata EI30 (BS30), su richiesta unitamente a tenuta all'aria, alla polvere e al fumo
- installazione precisa anche in caso di piastrellatura in bagni

Campi d'impiego

Tamponamento di aperture di revisione in vani tecnici.

Installazione con sottostruttura/interruzione trasversale supplementare.

Idonea per montaggio a posteriori

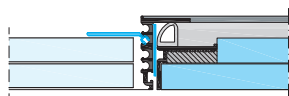
Campi d'impiego

Sistema Knauf	Descrizione	Rivestimento	Impiego fino alle dimensioni	Resistenza al fuoco in minuti	Orientamento sottostruttura
W630.ch	Controparete per vani tecnici Knauf - struttura a traversi in profili CW	2x 12,5 mm	500 x 500 mm	30	orizzontale
W628B.ch	Controparete per vani tecnici Knauf - orditura in profili CW		800 x 800 mm		verticale
W629.ch	Controparete per vani tecnici Knauf - orditura in profili doppi CW		600 x 1200 mm		

Esecuzione

Montaggio

Rivestimento
2x 12,5 mm



Installazione delle botole di revisione come da istruzioni di montaggio allegate, esecuzione dei sistemi Knauf secondo le relative schede dettagliate Knauf aggiornate. Avvitare il rivestimento al telaio con viti autofilettanti TB (due viti per anta).

Min. 1 o 2 ante per lato telaio in caso di botole di dimensioni $\leq 400 \times 400$ mm, min. 2 ante per dimensioni $\leq 600 \times 600$ mm e min. 3 ante per dimensioni $\leq 800 \times 800$ mm. In corrispondenza delle botole di revisione non devono essere presenti giunti fra lastre.

Ai fini dell'apertura dello sportello, considerare uno spazio d'azione ≥ 50 mm nel terzo superiore del retro della botola. Il montaggio può avvenire contestualmente all'installazione della sottostruttura o in un momento successivo. Realizzare uno scasso di 20 mm più grande rispetto alle dimensioni della botola di revisione (dimensioni - 35 mm = luce di passaggio).

Realizzare un'interruzione trasversale in profili CD / UW a seconda delle dimensioni della botola di ispezione. (eccezione: dimensioni 300×300 mm) Prevedere una distanza min. di 25 mm e max di 100 mm fra scasso e interruzione trasversale.

Inserire nell'apertura il telaio esterno della botola, appoggiarlo al rivestimento, livellarlo e avvitare. Successivamente applicare il coperchio e verificare il funzionamento della chiusura. In caso di distanza da impianti inferiore a 200 mm, è necessario eseguire l'incasso del telaio esterno nella lastra di gesso contestualmente all'applicazione del rivestimento in lastre.

Stuccatura / Rasatura

Stuccare il telaio in lastre della botola di revisione e la superficie della parete con Uniflott. Stuccare i giunti fra superficie della parete e telaio in lastre con l'ausilio di nastro coprigiunto Kurt.

In caso di lastra GK complanare avvitata, fino al livello qualitativo Q2 non è necessario stuccare il telaio interno; stuccare la testa delle viti. Per superfici di livello qualitativo Q3 è richiesto un sottile velo di rasatura del coperchio. Predisposizione per il livello qualitativo Q4 su richiesta.

Pulizia

Dopo la stuccatura pulire accuratamente il telaio esterno, il coperchio e in particolare le guarnizioni.

N.B.:

Disporre le cerniere sempre in basso.

Min. 3 viti TN 3,5 x 35 per lato telaio. Interasse viti max. 200 mm.

In corrispondenza delle botole di revisione non devono essere presenti giunti fra lastre.

Osservare le istruzioni di montaggio a corredo del prodotto. Esecuzione dei sistemi Knauf secondo le relative schede dettagliate Knauf aggiornate.

Finiture e rivestimenti

Finitura superficiale delle botole di revisione con interno in lastra di gesso, come da scheda dettagliata relativa al sistema corrispondente.

Botole di revisione predisposte per il rivestimento in piastrelle

Posare le piastrelle solo con letto di adesivo sottile. Dopo l'installazione della botola di revisione, stuccare il telaio in lastre; successivamente è possibile avvicinare perfettamente la piastrella alla luce di passaggio (=dimensione -35 mm). Inserire la guarnizione a parte (disponibile su richiesta come dotazione accessoria).

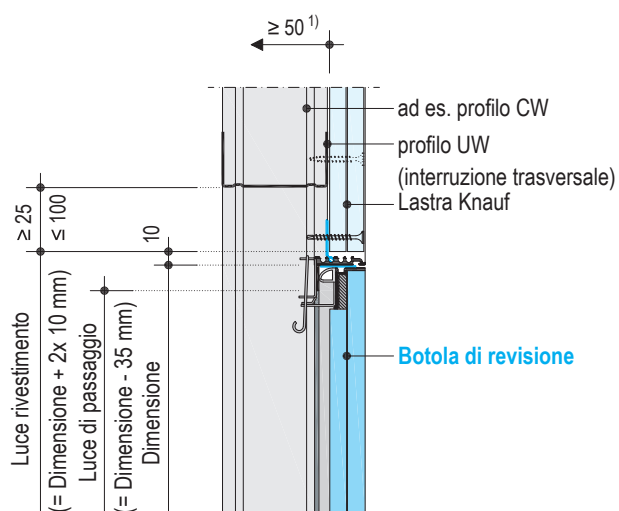
Nota per l'imbiancatura

In linea di principio, smontare il coperchio della botola di revisione prima della finitura e imbiancarlo separatamente per evitare che la pittura possa penetrare nella fessura fra coperchio e telaio esterno. Pulire accuratamente il telaio esterno, il coperchio e in particolare le guarnizioni.

Dettaglio esecutivo

E151.ch-V10

Ad es. 2 lastre da 12,5 mm, sezione verticale

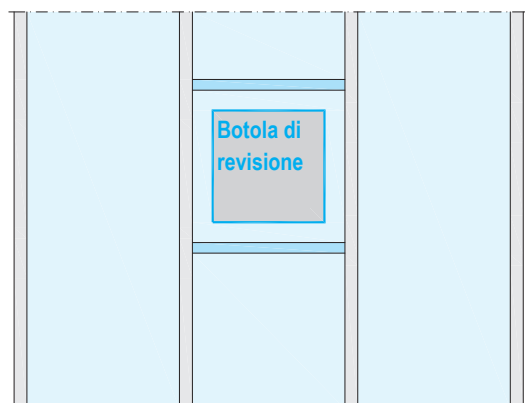


1) Spazio d'azione botola di revisione

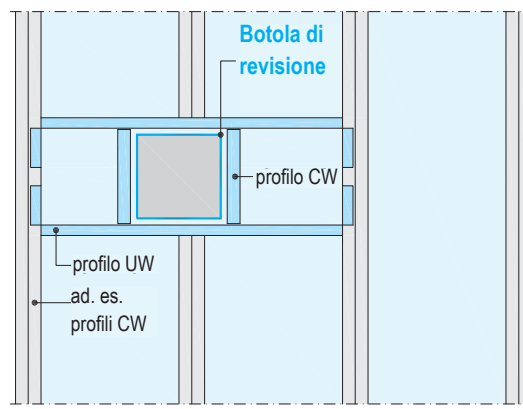
Schemi esemplificativi

Sottostruttura verticale

Interasse montanti -a- continui
ad es. montanti semplici



Interasse montanti -a- interrotti
ad es. montanti doppi



Gamma di prodotti

Descrizione	Dimensioni mm	Peso kg/pezzo	Imballaggio	No articolo	EAN
F-TEC F30	300 x 300	4.0	1 pezzo/pacchetto	00481205	4003982323682
	400 x 400	6.0		00481207	4003982323699
	500 x 500	8.0		00481208	4003982323705
	600 x 600	11.0		00481209	4003982323712
	700 x 700	16.0		00481210	4003982323729
	800 x 800	22.0		00481212	4003982323736
	600 x 1200	27.0		00481213	4003982323743

Indicazioni per l'ordinazione

- Dimensioni della botola di revisione (larghezza x altezza)
- Dotazione accessoria / esecuzione speciale

Dotazione accessoria / esecuzioni speciali

- Dimensioni intermedie min. da 300 x 300 mm a 800 x 800 mm
- Tenuta all'aria e alla polvere, classe 4, DIN EN 1026 + 12207, permeabilità all'aria
- Tenuta al fumo secondo DIN 18095-2
- Chiusura con albero quadro
- Serratura a cilindro tondo

► Tel.: +41 58 775 88 00

► www.knauf.ch

► info@knauf.ch

E151.ch/it/03.20

Le caratteristiche costruttive, statiche e fisiche dell'edificio dei sistemi Knauf possono essere raggiunte solo se si utilizzano esclusivamente componenti di sistema Knauf o prodotti consigliati da Knauf.

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tel.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Con riserva di modifiche tecniche. Vale l'edizione attuale. La nostra garanzia si riferisce solo all'uso del nostro materiale in perfetto stato. I dati relativi a consumo, quantità ed esecuzione sono valori basati sull'esperienza e in caso di condizioni diverse non possono essere validi. I dati contenuti corrispondono al nostro attuale stato della tecnica. Esso però può non corrispondere allo stato generale di regole universalmente riconosciute della tecnica della costruzione, di relative norme, direttive e regole professionali. Queste, insieme alle norme di lavorazione, devono essere osservate corrispondentemente dall'esecutore. Con riserva di tutti i diritti. Modifiche, ristampe e riproduzione fotomeccanica ed elettronica, anche parziale, necessitano dell'approvazione esplicita di Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.