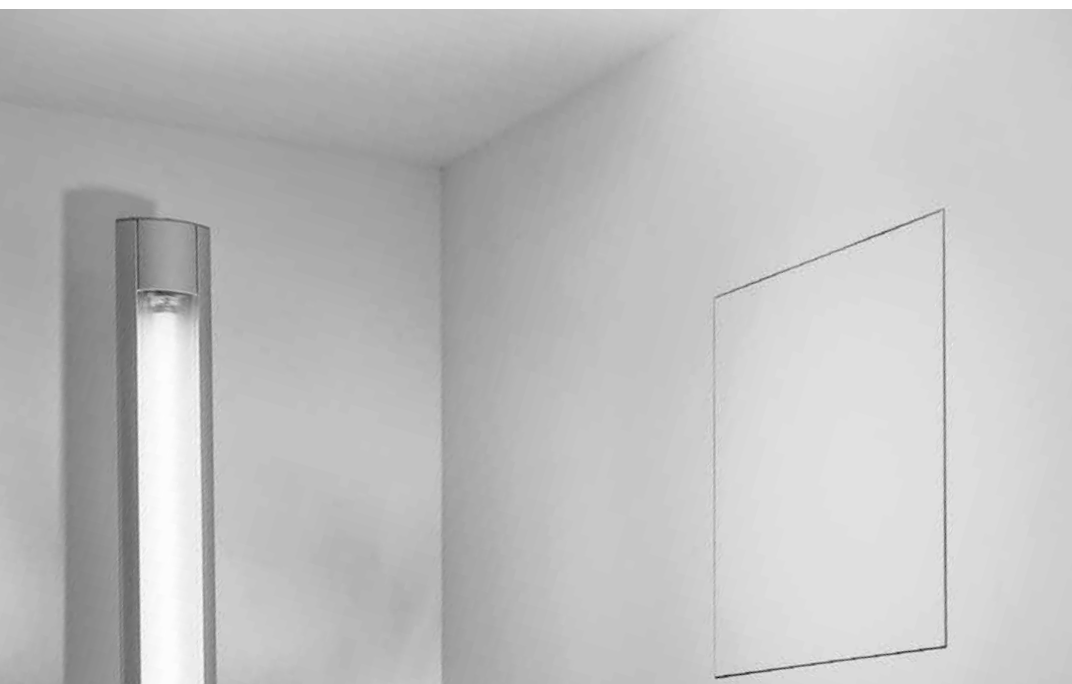




Sistemi costruttivi a secco

E152.ch

Scheda tecnica

06/2018

F-TEC BS90 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 EI 90.

Per rivestimenti di spessore 2x 20 mm, 2x 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

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 EI 90, 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 per la resistenza al fuoco certificata EI 90.

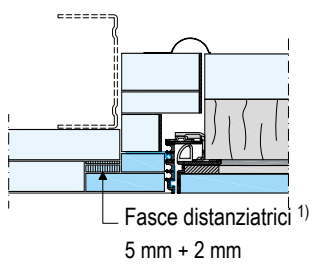
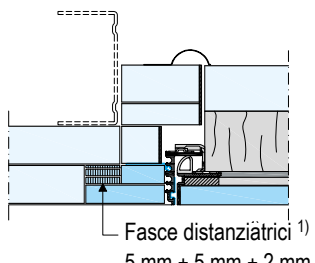
Installazione con sottostruttura/interruzione trasversale supplementare.

Campi d'impiego

W628A.ch	Controparete per vani tecnici Knauf- autoportante	2x 25 mm	400 x 400 mm	90	senza
W630.ch	Controparete per vani tecnici Knauf- Struttura a traversi, profili CW	2x 20 mm	500 x 500 mm		orizzontale
W628B.ch	Controparete per vani tecnici Knauf- Orditura con profili CW	2x 20 mm	600 x 1200 mm		verticale
		2x 25 mm			
W629.ch	Controparete per vani tecnici Knauf- Orditura con profili doppi CW	2x 20 mm			
		2x 25 mm			
W635.ch	Controparete per vani tecnici Knauf- Orditura con profili UW	2x 15+12,5 mm	500 x 1200 mm		

Esecuzione

Montaggio

Rivestimento	
2x 20 mm	 Fasce distanziatrici ¹⁾ 5 mm + 2 mm
2x 25 mm	 Fasce distanziatrici ¹⁾ 5 mm + 5 mm + 2 mm

1) Le fasce distanziatrici sono incluse nella confezione.

Avvitare il telaio in lastre alla sottostruttura per mezzo di viti autofilettanti TN. Ai fini dell'apertura dello sportello, considerare uno spazio d'azione ≥ 80 mm (dal lato posteriore del rivestimento) nel terzo superiore del retro della botola. Il montaggio può avvenire contestualmente all'installazione della sottostruttura o a posteriori. Realizzare uno scasso di 5 mm più grande rispetto alle dimensioni del telaio in lastre della botola di revisione. Realizzare un'interruzione trasversale in profili CW / UW a seconda delle dimensioni della botola di revisione.

Incollare le fasce distanziatrici al telaio in funzione del rivestimento. Appoggiare il telaio in lastre della botola di revisione all'interruzione trasversale in profili, allinearli e fissarli con viti. Successivamente applicare il coperchio e verificare il funzionamento della chiusura. A seconda dell'esecuzione e delle condizioni di installazione delle botole, possono essere necessari interruzioni trasversali / telai in profili (vedi schemi).

Possibilità di installazione a posteriori

In caso di installazione a posteriori della botola di revisione, il rivestimento viene tagliato. Rinforzare posteriormente lo scasso con pezzi di profilo (UW o CW) disposti lungo il perimetro e avvitarli (interasse viti ≤ 150 mm).

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.

Pulizia

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

N.B.:

Disporre le cerniere sempre in basso.

Lunghezza delle viti da definire in funzione del rivestimento. Min. 3 viti per lato telaio. Interasse viti max. 150 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).

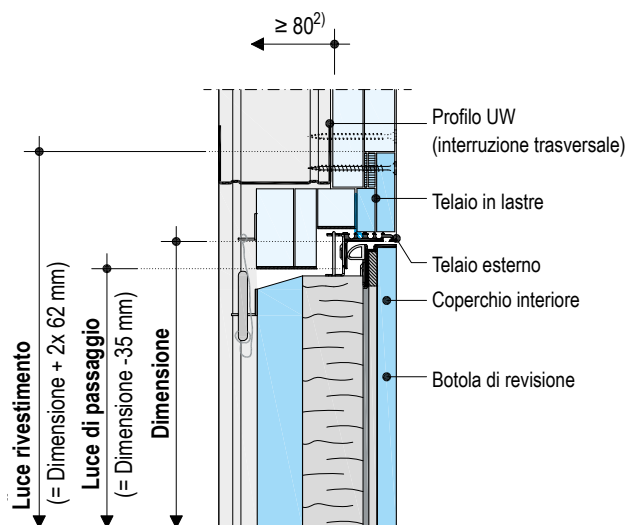
Nota per l'imbiancatura

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

E152.ch-V10

Ad es. 2 lastre da 20 mm, sezione verticale



2) Spazio d'azione botola di revisione

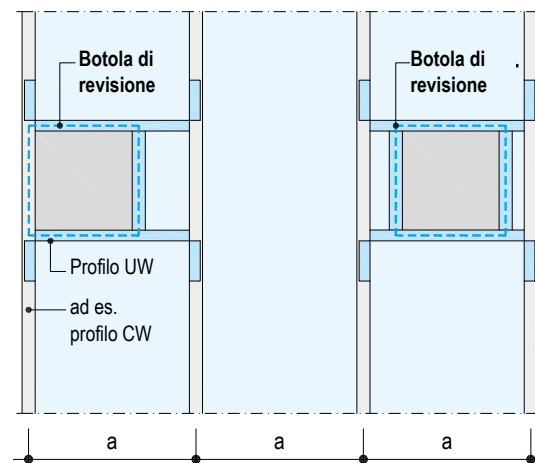
Sottostruttura supplementare

Dettaglio esecutivo

Sottostruttura verticale

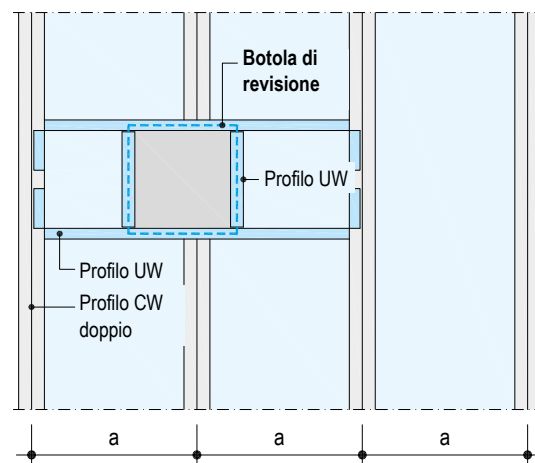
Interasse montanti -a- continui

ad es. montanti semplici



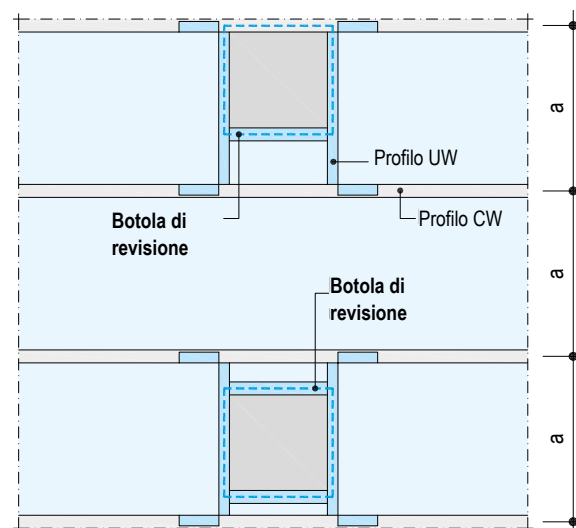
Interasse montanti -a- interrotti

ad es. montanti doppi



Sottostruttura orizzontale

Interasse montanti -a- continui



Anche per il sistema W628A.ch (rivestimento autoportante) sono necessari in corrispondenza della botola di revisione 2 traversi orizzontali realizzati con profili CW.

Gamma di prodotti

Descrizione	Dimensioni mm	Peso kg/pezzo	Imballaggio	No articolo	EAN
F-TEC BS90	300 x 300	13,0	1 pezzo/pacchetto	481222	4003982323828
	400 x 400	17,0		481223	4003982323835
	500 x 500	24,0		481224	4003982323842
	600 x 600	32,0		481225	4003982323859
	600 x 1200	59,0		481226	4003982323866
	Speciale			111920	4003982203878

Indicazioni per l'ordinazione

- Dimensioni della botola di revisione (larghezza x altezza)
- Botola di revisione per rivestimento in piastrelle: formato piastrelle (l x h), larghezza fughe, spessore adesivo, spessore piastrelle e spessore lastre di rivestimento (l'esatta luce di passaggio è determinata dallo schema di posa delle piastrelle.)
- Dotazione accessoria / esecuzione speciale

Dotazione accessoria / esecuzioni speciali

- Dimensioni intermedie min. da 300 x 300 mm a 600 x 1200 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

E152.ch/it/06.18

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.