



Sausā būve

E151.lv

Tehniskā lapa

09/2021

F-TEC BS30 Schachtwand

Ugunsdroša revīzijas lūka F-TEC BS30 šahtsienai

Materiāls

F-TEC BS30 Šahtsienai ir revīzijas lūka, kas sastāv no:

- Anodēta alumīnija ārējā rāmja,
- izņemamas un pilnībā demontējamas iekšējās vērtņes,
- vienā līmenī ar virsmu pieskrūvētas Diamant GKFI plāksnes,
- pastāvīgi uzstādīta ugunsdrošības pārklājuma,
- blīvējuma.






Īpašības

- Izmantojama montāžai 2 x 12,5 un 25 mm biezā apšuvumā
- Brīvās atveres izmērs: lūkas izmērs mīnuss 35 mm
- Iespējama montāža esošā konstrukcijā
- Flīzējama

Pielietojums

Uzstāda kā revīzijas atveres noslēgu instalācijas šahtās, kas atbilst EI 30 ugunsizturības klasei saskaņā FIRES-CR-158-14-AUPE

Sistēmas varianti

Uguns-izturības klase	Apšuvums Knauf Piano GKF / GKFI Knauf Red GKF	Knauf Blue GKFI	Silentboard GKF	min. biezums mm	Izmantojams līdz revīzijas lūkas izmēram Platums x augstums mm	Izolācijas kārta Saskaņā ar ugunsdrošības tehniskajām prasībām pieļaujams min. biezums mm min. blīvums kg/m³
W630.lv šahtsiena					Horizontāls karkass ar CW profiliem – ar divkārtu apšuvumu	
EI30	•			2x 12,5	500 x 500	Bez vai minerālvate 
		•		2x 12,5		
W628B.lv šahtsiena					Vertikāls karkass ar vienkāršiem CW profiliem – ar divkārtu apšuvumu	
EI30	•			2x 12,5	800 x 800	Bez vai minerālvate 
		•		2x 12,5		
			• 	2x 12,5		
W629.lv šahtsiena					Vertikāls karkass ar CW dubultprofilēm – ar divkārtu apšuvumu	
EI30	•			2x 12,5	800 x 800	Bez vai minerālvate 
		•		2x 12,5		
			• 	2x 12,5		

G Minerālvates izolācijas kārta atbilstoši EN 13162, nedegoša (izolācijas materiāli, piem., Knauf Insulation)

Izmantojamības apliecinājums

Ugunsdrošības sertifikāts

■ FIRES-CR-158-14-AUPE

Ar **plus** apzīmētā informācija norāda papildu konstruktīvā izpildījuma iespējas, kas var nebūt tieši iekļautas izmantojamības apliecinājumā. Pamatojoties uz mūsu tehniskajiem novērtējumiem, mēs pieņemam, ka šie konstruktīvie risinājumi nav vērtējami kā būtiskas novirzes no prasībām. Kopā ar izmantojamības apliecinājumu mēs nododam jūsu rīcībā šī novērtējuma pamatā esošos dokumentus, piemēram, ekspertu atzinumus vai tehnisko novērtējumu dokumentus. Nebūtisku noviržu gadījumā ieteicams pirms būvdarbu sākuma veikt saskaņošanu ar personām un/vai iestādēm, kas ir atbildīgas pa ugunsdrošības pasākumiem.

Montāža

Montāža tiek veikta reizē ar karkasu vai vēlāk.

Papildprofili

Karkasā papildprofilu rāmi veidot no CW/UW profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram.

Skatīt arī izpildījuma detalizētu informāciju un shematiskos zīmējumus nākamajā lappusē.

Apšuvums

Izgriezumā sienas apšuvumā veidot par 5 mm lielāku nekā revīzijas lūkas rāmja izmērs. Papildprofilus pieskrūvē pie sienas apšuvuma.

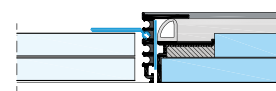
Montāža esošā konstrukcijā

Ja revīzijas lūka tiek montēta vēlāk, tad attiecīgi tiek izzāģēts apšuvums. Ap atveri izvieto papildprofilus (UW vai CW) un pieskrūvē (attālu starp skrūvēm ≤ 150 mm).

Revīzijas lūkas montāža

Apšuvums

2x 12,5 mm



Komplektā esošās stiprinājuma “spārnu” iemontēt ārējā rāmja rievās atbilstoši Knauf sistēmu apšuvuma biezumam. Revīzijas lūkas rāmi ielikt apšuvuma atvērumā, noregulēt un pieskrūvēt.

Vismaz:

- ar 1 stiprinājuma “spārnu” katrā rāmja pusē vai 2 stiprinājuma “spārni” aizdares/šarnīra pusē, ja izmērs ir ≤ 400 x 400 mm,
- ar 2 stiprinājuma “spārniem” katrā rāmja pusē, ja izmērs ir ≤ 600 x 600 mm,
- ar 3 stiprinājuma “spārniem” katrā rāmja pusē, ja izmērs ir ≤ 800 x 800 mm

Ārējā rāmja skrūvēšanai pie apšuvuma izmantot pašurbjošās TB 3,5 x 35 vai pašurbjošās Diamant XTB 3,5 x 38 skrūves (divas skrūves uz vienu stiprinājuma “spārnu”). Skrūvju attālu maks. 200 mm.

Pēc tam pielikt iekšējo vārti un pārbaudīt aizvēršanos.

Špaktelēšana

Šuvi starp revīzijas lūkas ārējo rāmi un virsmas apšuvumu aizpildīt ar Uniflott. Iekšējās vārtes špaktelēšana līdz kvalitātei Q2 nav nepieciešama. Nošpaktelēt skrūvju galviņas. Virsmas kvalitātei Q3 pāršpaktelēt iekšējo vārti. Ārējo rāmi, iekšējo vāku un jo sevišķi blīvumus pēc špaktelēšanas kārtīgi notīrīt.

Piemēri, uzstādīšanas shēmas sienu sistēmām

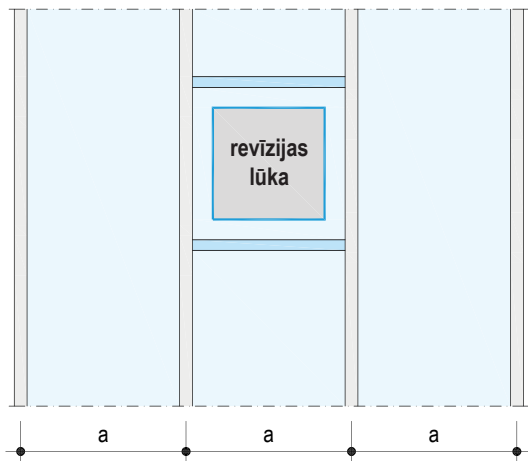
Papildu karkass

Atkarībā no revīzijas lūkas veida un montāžas pozīcijas ir nepieciešama no papildprofiliem veidots rāmis.

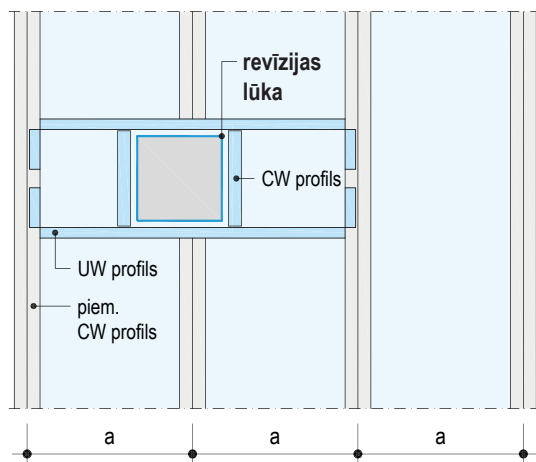
Montāža esošā konstrukcijā

Ja revīzijas lūka tiek montēta vēlāk, tad attiecīgi tiek izzāģēts apšuvums. Atstāj atveri ar apkārt esošiem profiliem vismaz 25 mm un ne lielāku par 100 mm (UW vai CW) un pieskrūvē (attālums starp skrūvēm 150 mm).

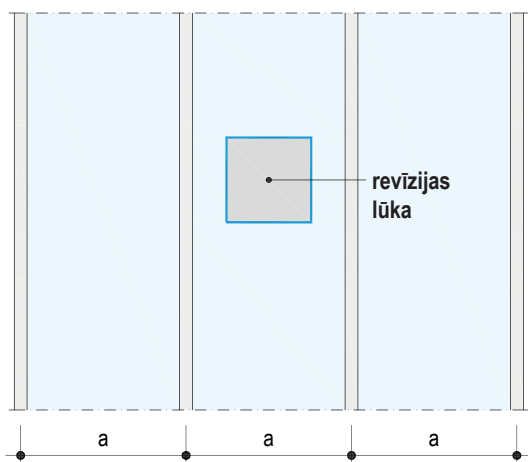
Attālums starp karkasa asīm -a- nepārtrauks



Attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts



Attālums starp karkasa asīm -a- nepārtraukts

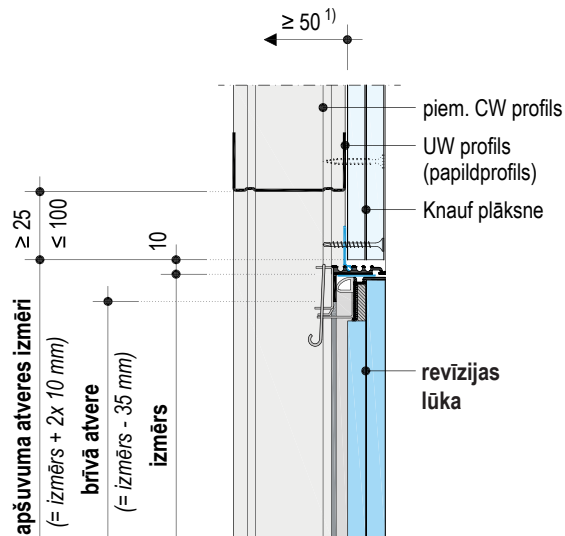


Montāžas detalizēta informācija

Mērogs 1:5 | Izmēri, mm

E151.lv -V10 F-TEC BS30 šahtsienai – vertikāls griezum

Piem., šahtsiena, apšuvums 2x 12,5 mm – bez blīvējuma



1) revīzijas lūkai nepieciešamā brīvā vieta

Montāžas detalizēta informācija

Norādījumi

Taisnstūrveida revīzijas lūkām aizdare un šarnīrsistēma standarta izpildījumā vienmēr atrodas garākajā malā.

Sienas revīzijas lūkām aizdares sistēma vienmēr atrodas augšā un šarnīrsistēma vienmēr atrodas apakšā.

Lūkas atvēršanai nodrošināt nepieciešamo brīvo vietu ≥ 50 mm lūkas aizmugurējās daļas augšējā trešdaļā.

Revīzijas lūku vietās nedrīkst veidot plākšņu salaidumus. Ievērot pievienoto montāžas instrukciju.

Knauf sistēmu montāža atbilstoši jaunākajiem Knauf sistēmbukletiem.

Pārklājumi un apšuvumi

Revīzijas lūkas ar ģipša plākšņu pildījumu virsmas apstrāde atbilstoši Knauf sistēmbukletam W62.lv.

Flīzēšanai paredzēta revīzijas lūka

Flīzes var ieklāt tikai ar plānās kārtas metodi (maks. līmes + flīzes biezums 9 mm). Pēc revīzijas lūkas montāžas nošpaktelēt ārējo rāmi, pēc tam sienas flīzes var ieklāt tieši līdz rāmja malai (= izmērs -35 mm). Ievietot atsevišķu blīvējumu (pieejams papildus pēc izvēles).

Piezīme krāsotājiem

Revīzijas lūkas iekšējo vāku pirms krāsošanas noteikti izņemt un krāsot atsevišķi, lai krāsa neiekļūtu šaurajā šuvē starp iekšējo vērtni un ārējo rāmi. Notīrīt krāsas atlikumus no rāmja.

Piegādes programma

Apzīmējums	Platums x augstums mm	Svars kg/gabals	Iepakojuma vienība	Artikula numurs	EAN
F-TEC BS30 Schachtwand	300 x 300	4,0	1 gabals/paka	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
	Īpašs	–		00481215	4003982323750

Pasūtīt lūku jānorāda

- Apšuvuma biezumu
- Revīzijas lūkas izmēru (platums x augstums)
- Papildu aprīkojuma varianti

Papildu aprīkojuma varianti


- Starpizmēri vismaz 300 x 300 mm, ne vairāk par 800 x 800 mm un 600 x 1200.
- Gaisa un putekļu necaurlaidīga atbilstoši 4. klasei, DIN EN 1026 + 12207, iesūkšana un spiediens
- Dūmu necaurlaidīga saskaņā ar DIN 18095-2
- Kvadrātveida aizdare
- Cilindriska slēdzene
- Revīzijas lūkas flīžu segumam: norādīt flīžu izmēru (platums x augstums), šuvju platumu, līmes biezumu, flīžu biezumu un apšuvuma biezumu (precīzs brīvās ejas izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz flīžu režģi)

Norādījums

Paredzēta flīzēšanai uz vietas

- Maksimālais flīžu biezums: 7 mm
- Maksimālais flīžu svars: 8 kg/m²
- Maksimālais revīzijas lūkas izmērs flīzējumam: 600 x 800 mm

Knauf info centrs:

 Tel. +371 67 032 999

 info-lv@knauf.com

 www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, publicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.