



Sausā būve

E123.lv

Tehniskā lapa

09/2021

REVO BS90 Decke

Ugunsdroša revīzijas lūka REVO BS90 griestiem

Materiāls

Ugunsdroša revīzijas lūka REVO BS90 griestiem, kas sastāv no:

- Anodēta alumīnija ārējā rāmja,
- izņemamas un pilnībā demontējamas iekšējās vērtnes,
- vienā līmenī ar virsmu ieskrūvētas Knauf ugunsdrošās plāksnes GKF vai Fireboard,
- blīvējuma.

Īpašības

- Universāli izmantojama montāžai 32,5, 40 un 43 mm biezā apšuvumā
- Brīvās atveres izmērs: lūkas izmērs mīnuss 35 mm.
- Iespējama montāža esošā konstrukcijā

Pielietojums

Uzstādīšana Knauf griestu sistēmās ar ugunsizturību līdz 90 minūtēm (EI60 un EI90) ar apšuvuma biezumu 32,5, 40 un 43 mm

Sistēmas varianti

Ugunsizturības klase		Sistēma			Apšuvums (montējot šķērsām)					Nesošais profils	Izolācijas kārtā	
Ugunsdrošības prasību gadījumos		D112.lv Knauf plākšņu griesti ar metāla karkasa konstrukciju	D113.lv Knauf plākšņu griesti ar metāla karkasa konstrukciju vienā līmenī	D116.lv Knauf plākšņu griesti ar plaša laiduma metāla karkasa konstrukciju	Knauf Piano GKF / GKFI	Knauf ugunsdrošā plāksne GKF	Masīvā plāksne GKF / GKFI	Fireboard	Min. biezums	Maks. attālums starp asīm <div>b</div>	nepieciešams saskaņā ar ugunsdrošības tehniskajām prasībām	
No apakšas	No augšas										Min. biezums	Min. blīvums
EI60	–	•	plus	plus	•				2x 15	500	Nav vai minerālvate <div>G</div>	
EI90	–	•		plus			•		2x 20	500		
		plus	plus	plus				•	2x 20	500		
		plus	plus	plus	•	•	25 + 18	500				
EI60	EI60	•	plus	plus	•				2x 15		Minerālvate <div>S</div> 40 + Minerālvate <div>S</div> 40 150 mm plata uz montāžas profila Minerālvate <div>S</div> 2x 40 40	
EI90	EI90	•		plus			•		2x 20	500		
		•		plus				•	2x 20	500		
		plus		plus	•	•	25 + 18	500				
			plus				•	2x 20	400			
					•	•	25 + 18	400				

(S) Minerālvates izolācijas kārta atbilstoši EN13162, nedegoša, kušanas punkts $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ atbilstoši DIN4102-17 (izolācijas materiāli, piem., Knauf Insulation)

(G) Minerālvates izolācijas kārta atbilstoši EN13162, nedegoša (izolācijas materiāli, piem., Knauf Insulation)

Izmantojamības apliecinājumi

Ugunsdrošības sertifikāti

■ AbP P-2100/347/17-MPA BS (EI60)

■ AbP P-MPA-E-10-014 (EI90)

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

Papildprofils

Griestu karkasā papildprofilu rāmi veidot no CD profiliem atbilstoši revīzijas lūkas izmēram. Revīzijas lūkas stūru zonās papildus piestiprināt 4 spiedienizturīgas iekares.

Apkārt esošās GKF sloksnes (iekļautas piegādes komplektā) pieskrūvē pie profila.

Skatīt arī izpildījuma detalizētu informāciju un shematiskos zīmējumus nākamajās lappusēs.

Apšuvums

Izgriezumā griestu apšuvumā veidot par 20 mm lielāku nekā revīzijas lūkas izmērs (= brīvā atvere +35 mm). CD papildprofilus pieskrūvē pie griestu apšuvuma.

Ja attālums līdz instalācijām griestos ir mazāks par 200 mm, ārējais rāmis jāuzstāda griestu apšuvuma izveides gaitā (nav iespējams to ievietot pilnībā uzstādītā apšuvumā).

Montāža esošā griestu konstrukcijā

Ja revīzijas lūka tiek montēta esošā griestu konstrukcijā, tad attiecīgi tiek izzāģēts apšuvums. Atstāj atveri ar apkārt esošiem profiliem (CD, ņemot vērā 45 mm attālumu līdz malai, kas nepieciešams stiprinājuma "spārnu" atbalsta virsmai un GKF sloksnei) un pieskrūvē (attālums starp skrūvēm ≤ 150 mm). Apkārt esošās GKF sloksnes (iekļautas piegādes komplektā) pieskrūvē pie profila.

Montāža (turpinājums)

Revīzijas lūkas montāža

Komplektā esošās stiprinājuma "spārnus" iemontēt ārējā rāmja rievās atbilstoši Knauf sistēmu apšuvuma biezumam.

Apšuvumi	
REVO BS90 griestiem 43 Variant	
2x 15 mm	
2x 20 mm	
25 + 18 mm	
REVO F90 griestiem 40 Fireboard	
2x 20 mm Fireboard	

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

Revīzijas lūkas ārējo rāmi ievietot atverē, uzlikt ar stiprinājuma "spārniem" uz apšuvuma, noregulēt un pieskrūvēt.

Apšuvuma skrūvēšanai pie rāmja izmantot pašurbjošas skrūves TB (divas skrūves uz vienu metāla stiprinājuma "spārnu"). Nepieciešamais skrūvju garums ir atkarīgs no apšuvuma biezuma.

Pēc tam uzlikt augšējo GKF pārklājumu (iekļauts piegādes komplektā) uz GKF sloksnēm, kas piestiprinātas pie papildu profiliem.

Ielikt iekšējo vārti un pārbaudīt aizvēršanos.

Špaktelēšana

Šuvi starp revīzijas lūkas ārējo rāmi un virsmas apšuvumu aizpildīt:

- REVO BS90 Griestiem 43 Variant ar Uniflott
 - REVO BS90 griestiem 40 Fireboard ar Fireboard špakteli
- Iekšējā rāmja špaktelēšana līdz Q2 nav nepieciešama, nošpaktelēt skrūvju galviņas. Virsmas kvalitātei Q3 pāršpaktelēt vārti. Ārējo rāmi, iekšējo vārti un jo sevišķi blīvījumus pēc špaktelēšanas kārtīgi notīrīt.

Norādījumi	Taisnstūrveida griestu revīzijas lūkām aizdare un šarnīrsistēma standarta izpildījumā vienmēr atrodas garenajā malā.
	Revīzijas lūku vietās nedrīkst veidot plākšņu salaidumus. Ievērot pievienoto montāžas instrukciju. Knauf sistēmu montāža atbilstoši jaunākajiem Knauf sistēmbukletiem.

Pārklājumi un apšuvumi

Revīzijas lūku ar ģipša plākšņu pildījumu virsmas apstrāde atbilstoši Knauf sistēmbukletam D11.lv.

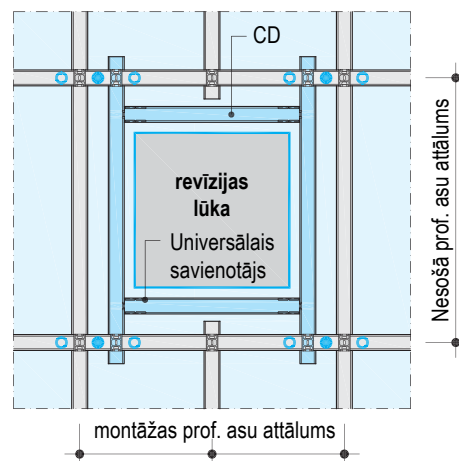
Piezīme krāsotājiem

Revīzijas lūkas iekšējo vārti pirms krāsošanas noteikti izņemt un krāsot atsevišķi, lai krāsa neiekļūtu šaurajā šuvē starp vārti un ārējo rāmi.

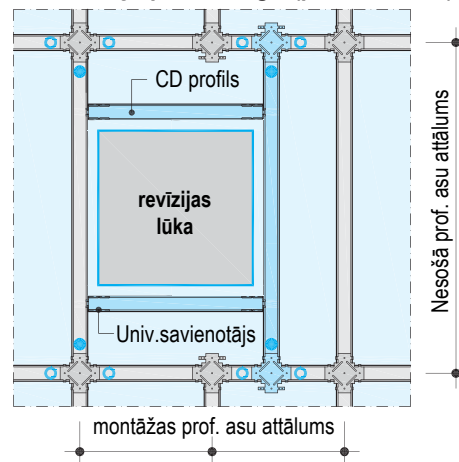
Notīrīt krāsas atlikumus no rāmja.

Piemēri – shematiskie zīmējumi

Dubultais profilu režģis (piem., D112.lv)



Viena līmeņa profilu režģis (piem., D113.lv)



Papildu karkass

- 4 papildu iekares punkti (piem., noniusa iekare)
- Alternatīvie iekares punkti

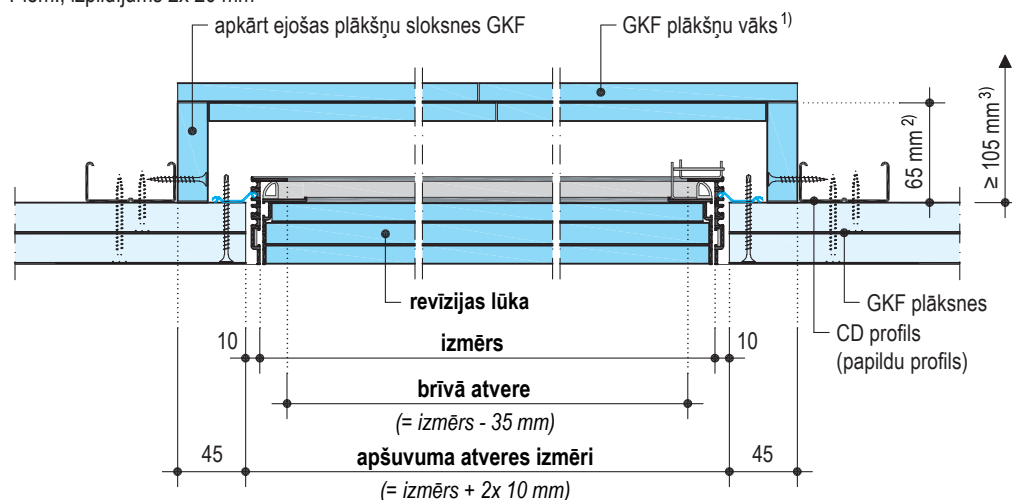
Papildus CD profiliem nepieciešami Knauf universālie savienotāji. Ja ir jānomaina iekarinātie profili, ir nepieciešamas papildu iekares.

Montāžas detalizētā informācija

Mērogs 1:5 | Izmēri, mm

E123.lv-V1 REVO BS90 griestiem – vertikāls griezum

Piem., izpildījums 2x 20 mm



1) Ietilpst komplektācijā

2) EI90 gadījumā plākšņu sloksni var saīsināt līdz 50 mm (apšuvuma biezums 25 + 18 mm vai 2x 20 mm)

3) attālums līdz melnajiem griestiem/instalācijām

Piegādes programma

Apzīmējums	Platums x augstums mm	Svars kg/gabals	Iepakojuma vienība	Artikula numurs	EAN
REVO BS90 Decke 40 Fireboard	300 x 300	10,5	1 gabals/paka	00220794	4003982232311
	400 x 400	16,2		00220796	4003982232328
	500 x 500	22,8		00220797	4003982232335
	600 x 600	33,0		00220798	4003982232342
	Īpašs	–		00007718	4003982204240
REVO BS90 Decke 43 Variant	300 x 300	10,5	1 gabals/paka	00220803	4003982232380
	400 x 400	16,2		00220804	4003982232397
	500 x 500	22,8		00220805	4003982232404
	600 x 600	33,0		00220806	4003982232410
	Īpašs	–		00173991	4003982214010

Pasūtīt lūku jānorāda

- Revīzijas lūkas izmēru (platums x augstums)
- Apšuvuma biezumu
- Apšuvuma veidu, piem., Fireboard
- Papildu aprīkojuma varianti

Papildu aprīkojuma varianti

- Starpmēri vismaz 300 x 300 mm, ne vairāk par 800 x 800 mm
- Taisnstūra lūkām norādīt malu, kurā montēt enges / aizdari
- Gaisa un putekļu necaurlaidīga (4. klase, DIN EN 1026 + 12207, iesūkšana un pretspiediens)
- Kvadrātveida aizdare
- Cilindriska slēdzene
- Slēdzene, paredzēta profilcilindram

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, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

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