



Sausā būve

E121.lv

Tehniskā lapa

09/2021

REVO BS30 Decke

Ugunsdroša revīzijas lūka REVO BS30 griestiem

Materiāls

Ugunsdroša revīzijas lūka REVO BS30 griestiem, kas sastāv no:

- Anodēta alumīnija ārējā rāmja,
- izņemamas un pilnībā demontējamas iekšējās vērtnes,
- vienā līmenī ar virsmu ieskrūvētas Diamant GKFI plāksnes,
- blīvējuma.

Īpašības

- Universāli izmantojama montāžai 18, 20 un 25 mm biezā
- apšuvumā Brīvās atveres izmērs: lūkas izmērs mīnus 35 mm
- iespējama montāža esošā konstrukcijā

Pielietojums

Uzstādīšana Knauf griestu sistēmās ar ugunsizturību līdz 30 minūtēm (EI30) un piekārtajos griestos, kuriem netiek piemērotas būvfizikālas prasības, ar apšuvuma biezumu 18, 20 un 25 mm

Sistēmas varianti

Ugunsizturība klase		Sistēma			Apšuvums (montējot šķērsām)						Montāžas profils	Izolācijas kārta nepieciešams saskaņā ar ugunsdrošības tehniskajām prasībām	
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 / GKF	Knauf ugunsdrošā plāksne GKF	Masīvā plāksne GKF / GKF	Knauf Blue GKF	Silentboard GKF	Min. biezums mm	Maks. attālums starp asīm (b) mm	Min. biezums mm	Min. blīvums kg/m³
No apakšas	No augšas												
EI30	–	plus	•	plus	•					2x 12,5	500	Nav vai minerālvate (G)	
								•		2x 12,5	500		
									•	2x 12,5	400		
		plus		plus			•			20	625		
–	EI30	•				•				18	625	Minerālvate (S)	
EI30	EI30				•					2x 12,5	500	40 +	40
		plus		plus				•		2x 12,5	500	Minerālvate (S)	40
									•	2x 12,5	400	150 mm platumā uz nesošā profila	
			•		•			•		2x 12,5	500	Nav vai minerālvate (G)	
									•	2x 12,5	500		
									•	2x 12,5	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-2100/199/15-MPA BS

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

Papildprofili

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

Ar izmēriem 300 x 300 mm uzstādīšana ir iespējama bez papildu profiliem, ja revīzijas lūka ir uzstādīta brīvā vietā.

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). Griestu apšuvumu pieskrūvēt arī pie CD papildu profiliem.

Montāža esošā griestu konstrukcijā

Ja revīzijas lūka tiek montēta esošā griestu konstrukcijā, tad attiecīgi tiek izzāģēts apšuvums. Sagatavo papildprofilu rāmi (CD, ņemot vērā nepieciešamo attālumu līdz malai, kas nepieciešams vērtņu atbalsta virsmai) un pieskrūvē (attālums starp skrūvēm ≤ 150 mm).

Revīzijas lūkas montāža

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

Apšuvumi	
18 mm	
20 mm	
2x 12,5 mm	

Montāža (turpinājums)

Vismaz:

- ar 1 stiprinājuma "spārnu" katrā rāmja pusē vai 2 stiprinājuma "spārni" aizdares/šarnīra pusē, ja izmērs ir $\leq 400 \times 400$ mm
- ar 2 stiprinājuma "spārniem" katrā rāmja pusē, ja izmērs ir $> 400 \times 400$ mm

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

Ārējā rāmja skrūvēšanai pie apšuvuma izmantot pašurbjošās TB vai pašurbjošās Diamant XTB skrūves (divas skrūves uz vienu stiprinājuma "spārnu"). Skrūvju attālums maks. 200 mm. Nepieciešamais skrūvju garums ir atkarīgs no apšuvuma.

Pie visām vērtņēm piestiprināt AMF pārsedzošās joslas. Pēc tam ielikt iekšējo vērtņi un pārbaudīt aizdares funkciju.

Špaktelēšana

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

Norādījumi

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

Revīzijas lūku vietās nedrīkst veidot plākšņu salaidumus.

Ievērot pievienoto montāžas instrukciju.

Griestu sistēmu montāža atbilstoši jaunākajiem Knauf sistēmbukletiem.

Pārklājumi un apšuvumi

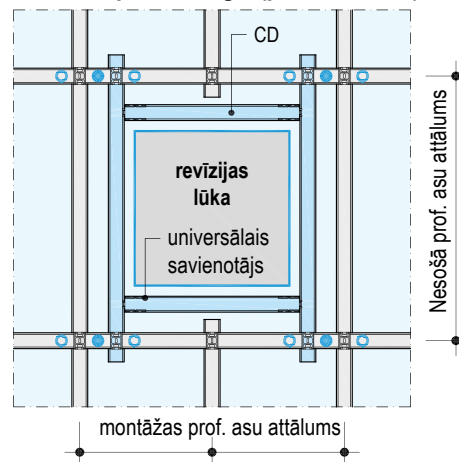
Revīzijas lūku ar ģipša plākšņu pildījumu virsmas apstrāde atbilstoši Knauf sistēmbukletam D11.lv.

Piezīme krāsotājiem

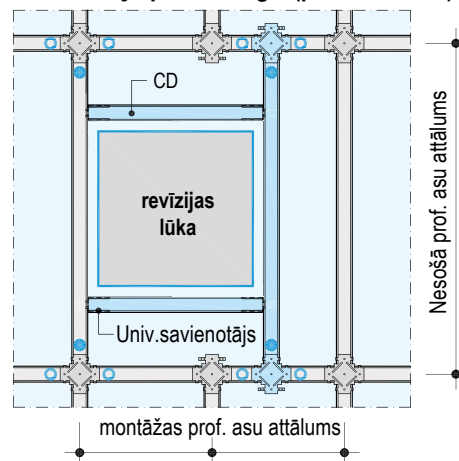
Revīzijas lūkas iekšējo vērtņi pirms krāsošanas noteikti izņemt un krāsot atsevišķi, lai krāsa neiekļūtu šaurajā šuvē starp iekšējo vāku un ārējo rāmi. Notīrīt krāsas atlikumus no rāmja.

Piemēri, uzstādīšanas shēmas griestu sistēmām

Dubultais profilu režģis (piem., D112.lv)

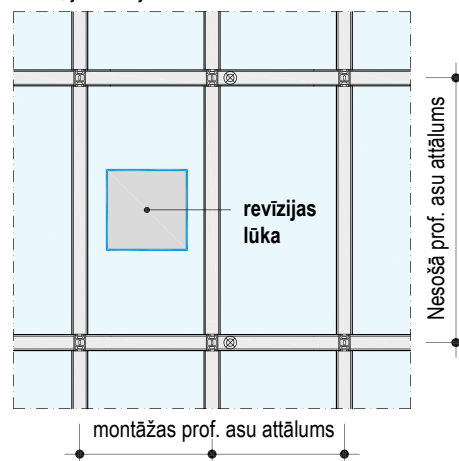


Viena līmeņa profilu režģis (piem., D113.lv)



Uzstādīšana bez papildprofilēm

Piem., ja revīzijas lūka ir 300×300 mm



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

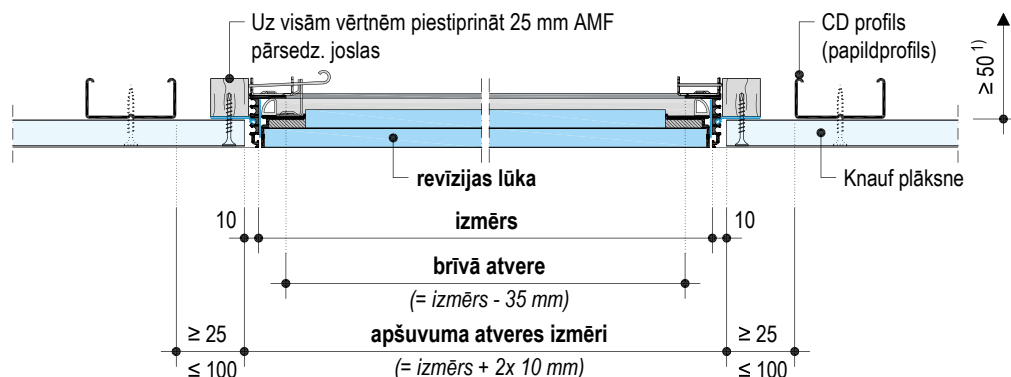
Papildprofilēm nepieciešami Knauf universālie savienotāji. Ja ir jānomaina iekarinātie profili, ir nepieciešamas papildu iekares.

Montāžas detalizētā informācija

Mērogs 1:5 | Izmēri, mm

E121.lv-V1 REVO BS30 griestiem – vertikāls griezum

Piem., griestu sistēmas, apšuvums 18 mm



1) attālumš līdz melnajiem griestiem/instalācijām

Piegādes programma

Apzīmējums	Platums x augstums mm	Svars kg/gabals	Iepakojuma vienība	Artikula numurs	EAN
REVO BS30 Decke	300 x 300	4,0	1 gabals/paka	00481191	4003982323606
	400 x 400	6,0		00481192	4003982323613
	500 x 500	8,0		00481195	4003982323620
	600 x 600	11,0		00481197	4003982323637
	Īpašs	–		00481201	4003982323675

Pasūtīt lūku jānorāda

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

Papildu aprīkojuma varianti

- Starpizmēri vismaz 300 x 300 mm, ne vairāk par 600 x 600 mm
- Taisnstūra lūkām norādīt malu, kurā montēt eņģes / aizdari
- Gaisa un putekļu necaurlaidīga (4. klase, DIN EN 1026 + 12207, iesūkšana un spiediens)
- Dūmu necaurlaidīga (DIN 18095-2)
- 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 būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.