

Šahtseina kontroll-luuk Knauf alutop F-TEC BS60

Šahtseinte tuletõkkeluugid plaatkattele paksusega 2 x 15 mm

Tootekirjeldus

Kontroll-luugid paigaldamiseks tulepüsivusklassi F60 / EI 60 šahtseintesse, kus plaatkatte paksus on 2 x 15 mm. Luuk koosneb järgmistest osadest:

- elokseeritud alumiiniumraamidest avatav ning välja võetav kaas;
- kaane raamile kruvidega kinnitatud kipsplaat Knauf Diamant;
- tuletõkkekipsplaadiga kaetud raam;
- tihend;
- allakukkumist vältiv kinnitus.

Lisavarustus/erivariandid

- Vahepealsed mõõdud
- Õhu- ja tolmutihedus (klass 4, EVS-EN 1026 + 12207, ala- ja ülesurvele)
- Suitsutihedus vastavalt standardile DIN 18095-2
- Lukustus nelikantvõtmega
- Ümarsilinderlukk
- Mõõdud sobitatud keraamilise plaadi paigaldamiseks

Omadused

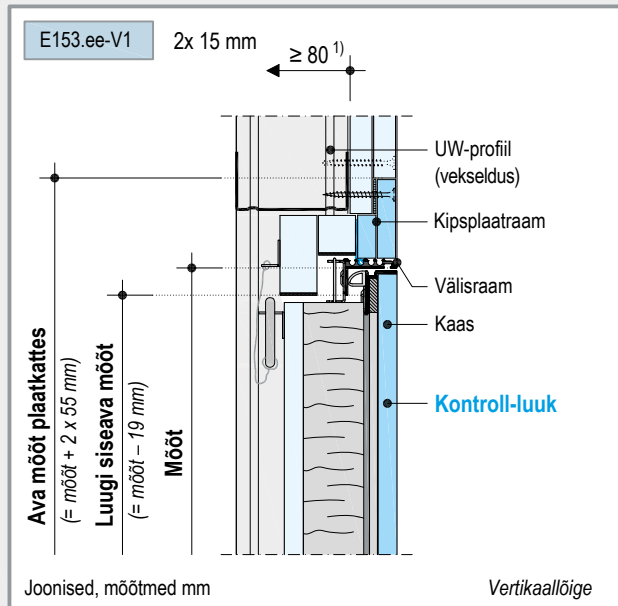
- Tasapinnaliselt kruvidega kinnitatud kipsplaat Diamant
- Paigaldatav ka hiljem valmis šahtseina
- Kontrollitud vastavus tulepüsivusklassile F60/EI60, valikul lisaks õhu-, suitsutihedusele
- Viimistletav ka keraamiliste plaatidega

E153.ee Šahtseina kontroll-luuk Knauf alutop F-TEC BS60

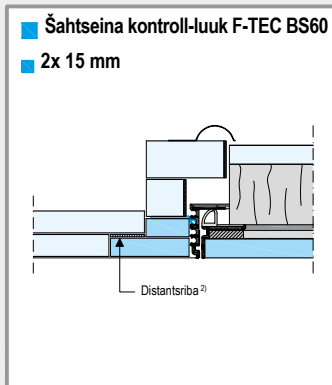
Šahtseinte tuletõkkeluugid



Paigaldus šahtseina Knauf



Plaatkate



Plaatkate
mm

2x 15

Mõõtmed (l x k) mm	Kaal kg/tk
300 x 300	u 10,5
400 x 400	u 14,5
500 x 500	u 19,5
600 x 600	u 25,0
600 x 1200	u 47,0

Erimõõdud tellimisel

Varustuse variandid

Vahepealsed mõõdud ³⁾	■
Õhu- ja tolmutiheduse klass 4 (ala-/ülesurve) / suitsutihedus	■
Ehitusplatsil keraamilise plaadi paigaldamiseks ⁴⁾	■
Lukustus nelikantvõtmega	■
Ümarsilinderlukk	■

1) Kontroll-luugi kaane liikumisruum

2) Distantribad on pakendis kaasas.

3) Min 300 x 300 mm; max 600 x 600 mm või 600 x 1200 mm

4) Max keraamiliste plaatide paksus: 7 mm

Max keraamiliste plaatide kaal: 16 kg/m²

Kontroll-luugi max suurus keraamiliste plaatide korral: 600 x 800 mm

Näited, joonised

Paigaldus šahtseintesse Knauf

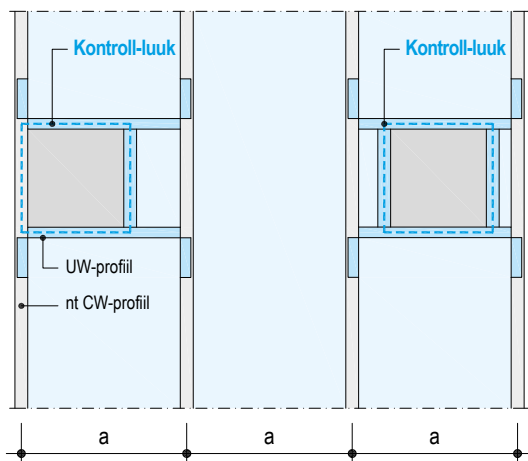
Täiendav aluskonstruksioon

Sõltuvalt kontroll-luugi teostusest ja paigalduskohast on vaja kasutada lisaprofiile/profiilidest raami.

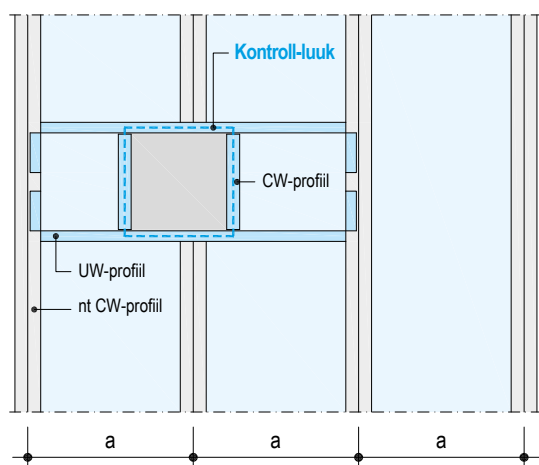
Võimalik paigaldada tagantjärele valmisena.

Kontroll-luugi hilisemal paigaldamisel lõigatakse šahtseina plaatkattes ava. Ava tugevdatakse ümberringi profiilidega (UW või CW), mis kinnitatakse kruvidega (kruvide vahekaugus fl150 mm).

■ Seinakarkassi postide vahe -a- postid jäävad terveks



■ Seinakarkassi postide vahe -a- post tuleb katkestada



E153.ee Šahtseina kontroll-luuk Knauf alutop F-TEC BS60

Šahtseinte tuletõkkeluugid



Tellimisjuhised

Tellimisel märkige ära:

- kontroll-luugi mõõtmed (l x k);
- varustusvariandid: vt lk 2;
- kontroll-luugile keraamilise plaadi paigaldamiseks:
keraamiliste plaatide mõõdud (l x k), vuugi laius, plaadiliimi paksus, keraamilise plaadi paksus;
täpne siseava mõõt määratakse kindlaks vastavalt plaatide ruudustikule.

Konstruktioon

Kontroll-luugid Knauf alutop koosnevad tugevatest alumiiniumraamidest ja avatavast ning välja võetavast kaanest. F-TEC BS60 koos tehases tasapinnaliselt kruvidega kinnitatud kipsplaadiga Diamant (erikõva kipsplaat). Luugi kaas püsib välimise raamiga samas tasapinnas spetsiaalsete Knauf alutop lukustuse ja liigendite abil. Välisraami ja kaane vahel on suletud olekus u 2 mm laiune nähtav vuuk.

Täisnurksete kontroll-luukide puhul on lukustus ja liigendid reeglina paigaldatud luugi pikemale küljele. Paigaldage liigenditega pool alati alla.

Paigaldus koos täiendava aluskonstruktiooni-ga / vekseldusega.

Vajadusel saab F-TEC kontroll-luukide tule-kindlusele lisada õhu- ja tolmutiheduse või suitsutiheduse omadused. Sobib ka valmisena paigaldamiseks. Võimalik on lisada nii ümarsilinderlukku kui ka lukustust nelikant-võtmega.

Paigaldus

Paigaldage kontroll-luuk vastavalt kaasasolevale paigaldusjuhendile, ehitage šahtsein vastavalt Knaufi paigaldusjuhistele. Kinnitage kipsplaatraam aluskonstruktioonile kipsikruvide TN abil. Vähemalt 3 tk iga raami külje kohta. Kruvide vahekaugus max 150 mm. Kontroll-luukide asukohas ei tohi olla kipsplaatide liitekohti.

Luugi avamiseks jätke luugi tagakülje ülemise kolmandiku taha ≥ 80 mm liikumisruumi.

Luuk paigaldatakse koos aluskarkassiga või hiljem valmisena. Tehke ava kontroll-luugi kipsplaatraamist 5 mm suurem. Kasutage vekseldamiseks kontroll-luugi mõõtmetele vastavaid CW- ja UW-profiile.

Asetage kontroll-luugi kipsplaatraam seina-profiilidest raamile, joondage ja kinnitage kruvidega. Seejärel asetage kohale kaas ja kontrollige sulgumist.

Pahteldamine

Pahteldage kontroll-luugi kipsplaatraami ümber olev vuuk pahtliga Knauf Uniflott.

Soovitus: Pahteldades seinapinna ja kipsplaat-raami vahelist vuuki, kasutage vuugikattelinti Knauf Kurt.

Kruvidega kinnitatud kipsplaatist siseruumi pahteldamine ei ole kuni pealispinna kvaliteediklassini Q2 vajalik, pahteldage ainult kruvipead. Pealispinna kvaliteediklassi Q3 puhul: pahteldage kaas täpselt.

Puhastage välimine raam, kaane küljed ja eriti tihendid peale pahteldamist hoolikalt.

Katte- ja viimistlusmaterjalid

Viimistlege kipsplaadiga kaetud kontroll-luugi pind vastavalt Knaufi paigaldusjuhisele.

Keraamilistele plaatidele kohandatud kontroll-luukide puhul jälgige järgmisi punkte.

Paigaldage keraamilised plaadid õhukese plaatimisseguga kihiga. Peale kontroll-luugi paigaldust pahteldage kipsplaatraam, seejärel saab keraamilise seinaplaadi paigaldada täpselt ava servani (= mõõtmed). Paigaldage eraldiseisev tihend (tarnekomplektis).

Juhised maalrile

Reeglina eemaldatakse kontroll-luugi kaas enne värvimist ja värvitakse eraldi, et värv ei tungiks kaane ja raami vahelisse kitsasse vuuki. Puhastage hoolikalt raami ja kaane servad ning eraldiseisev tihend.

Knauf Tallinn OÜ

Masina 20, 10144 Tallinn

► Tel (+372) 6518690

► Faks (+372) 6518691

► E-post: info@knauf.ee

► www.knauf.

Knauf Trockenbau-Systeme, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen



Võib esineda tehnilisi muudatusi. Alati kehtib kõige värskem trükiversioon. Meie garantii kehtib ainult meie toodete omaduste kohta. Andmed materjalide kulu, koguste ja töötlemise kohta on kogemuste põhjal välja töötatud andmed, mida ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral üksüheselt üle kanda. Esitatud andmed vastavad meie praegustele tehnilistele teadmistele. Siiski ei pruugi need kajastada kõiki üldtunnustatud ehitustehnilisi reegleid, kohustuslikke norme, direktiive ega erialast oskustööd käsitlevaid reegleid. Ka neid peab toote paigaldaja järgima peale siin toodud töötlemisjuhiste. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva trükise muutmise, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, ka osade kaupa, võib toimuda ainult ettevõtte Knauf Gips KG loal, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, tel +49 9323 310, faks +49 9323 31277.

Tarneid vahendavad ehitusmaterjalide müüjale spetsialiseerunud kauplused vastavalt meie üldkehtivatele äri-, tarne- ja maksetingimustele (AGB).

Knaufi süsteemide konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused saavutatakse vaid siis, kui kasutatakse eranditult Knaufi süsteemi kuuluvaid komponente või Knaufi konkreetse soovitusena tooteid.