



Kipsplaattarindid

E121.ee

Tooteleht

11/2019

REVO EI 30 Decke

Kontroll-luuk EI 30 kipsplaatlagede jaoks

Toote kirjeldus

Tuletõkkeluuk Knauf REVO BS30 (EI 30) Decke, mis koosneb järgmistest osadest:

- anodeeritud alumiiniumist välisraam;
- avatav ja täielikult eemaldatav kaas;
- tehases kruvidega kaane raamile kinnitatud plaat Diamant (erikõva-kipsplaat);
- tihend.

Omadused ja lisaväärtused

- Universaalselt paigaldatav plaatkatetesse paksusega 18, 20 ja 25 mm
- Võimalik paigaldada valmislakke tagantjärele

Kasutusala

Paigaldamiseks 30-minutilise tulepüsivusklassiga EI 30 kipsplaatlagedesse aga võib paigaldada ka tulepüsivusnõudeta kipsplaatlakke.

Süsteemivariandid

Tulepüsivusklass		Süsteem			Plaatkate (ristsuunaliselt)				Hoide- profiilide	Isolatsioonikiht	
Alt	Pealt	Kipsplaatlaed Knauf D112.ee metallkarkassil CD 60/27	Kipsplaatlaed Knauf D113.ee tasapinnalised metallkarkassil CD 60/27	Kipsplaatlaed Knauf D116.ee metallkarkassil UA 50/CD 60	Tuletõkketükk Knauf Red GKF	Erikõva kipsplaat KEK	Blue	Silentboard		Min paksus	Min tihedus
								mm	Max teljevahe b	mm	kg/m³
EI 30	–	•	•	•	•			2 x 12,5	500	Ilma või koos mineraalvillaga G	
						•		2 x 12,5	500		
							•	2 x 12,5	500		
								• 2 x 12,5	400		
EI 30	EI 30	•		•	•			2 x 12,5	500	Mineraalvill S 40 + Mineraalvillast S 40 150 mm ribad kandeprofiilidel	
							•	2 x 12,5	500		
								• 2 x 12,5	400	Ilma või koos mineraalvillaga G	
					•			2 x 12,5	500		
							•	2 x 12,5	500		
								• 2 x 12,5	400		

S Standardile EN 13162 vastavast mineraalvillast isolatsioonikiht, mittepõlev, sulamispunkt ≥ 1000 °C DIN 4102-17 järgi

G Standardile EN 13162 vastavast mineraalvillast isolatsioonikiht, mittepõlev

Kasutatavuse tõendamine

Tulepüsivust tõendavad dokumendid

■ AbP P-2100/199/15-MPA BS

Soovitame väheolulise kõrvalekalde eelnevalt kooskõlastada hoone tulepüsivuse eest vastutavate isikute ja/või Päästeameti inspektoriga.

Paigaldamine

Vekseldus

Paigaldage CD-profiilidest vajaliku pikkusega tükid ümber kontroll-luugi avause. Kinnitage CD-profiilidest raam nurgakohtadest jäikade riputitega kandva lae külge.

Mõõdu 300 x 300 mm puhul on võimalik paigaldus ilma vekselduseta, kui kontroll-luuk paigaldatakse profiilidevahelisse pinda.

Vt järgmistel lehekülgedel esitatud juhiseid ja paigalduskeeme.

Plaatkate

Lõigake lae plaatkattes ava, mis oleks kontroll-luugi nimimõõdust u 20 mm suurem (= mõõt + 2 x 10 mm). Kinnitage lae plaatkate ka kruvidega lisatud CD-profiilide külge.

Tagantjärele paigaldamine

Kontroll-luugi tagantjärele paigaldamiseks tuleb saagida plaatkattes ava. Ava tugevdada ümberringi CD-profiilidest tükidega (võtta arvesse raami kinnitusliistude jaoks vajalikku kaugust ava servast) ja kinnitada kruvidega (kruvide vahed ≤ 150 mm) lae kipsplaadi külge.

Kontroll-luugi paigaldamine

Paigaldage välisraamile komplektis olevad kinnitusliistud raami soontesse nii, et need sobivad lae plaatkate paksusega.

Plaatkate	
18 mm	
20 mm	
2 x 12,5 mm	

Paigaldamine (jätk)

Vähemalt:

- Luuk $\leq 400 \times 400$ mm kinnitada 1 kinnitusliistuga raami igalt küljelt või 1 kinnitusliistuga lukustuse ja 1 kinnitusliistuga hingede poolelt.
- Luuk $> 400 \times 400$ mm kinnitada 2 kinnitusliistuga raami igalt küljelt.

Asetage kontroll-luugi välisraam avasse, toetage see kinnitusliistude abil plaatkattele, joondage ja kinnitage kruvidega.

Kinnitage raam plaatkatte külge kipsikruvidega TB või erikõva plaadi kruvidega XTB (kaks kruvi iga kinnitusliistu kohta). Nõutav kruvi pikkus sõltub plaatkatte paksusest.

Katke kõik kinnitusliistud katteribadega AMF. Seejärel paigaldage kaas ja kontrollige, kas avaneb ja sulgub korrektselt.

Pahteldamine

Täitke kontroll-luugi välisraami ja laepinna vuuk pahtliga Uniflott.

Pinnakvaliteedi klassi Q2 korral ei ole siseraami pahteldamine ega tasandamine nõutav. Pahteldage kruvipead. Pinnakvaliteedi klassi Q3 korral tasandage luugi pind. Puhastage välisraam, kaane servad ja tihend pärast pahteldamist hoolikalt puhtaks.

Märkused

- Nelinurksete laeluukide korral paiknevad luku- ja hingesüsteemid alati pikemal küljel.
- Kontroll-luugi avaust ei tohi läbida lae plaatkatte vuuk.
- Järgige tootega kaasasolevat paigaldusjuhendit.
- Ehitage kipsplaatlaed vastavalt Knaufi kehtivate tehniliste vihikute juhistele.

Viimistlemine

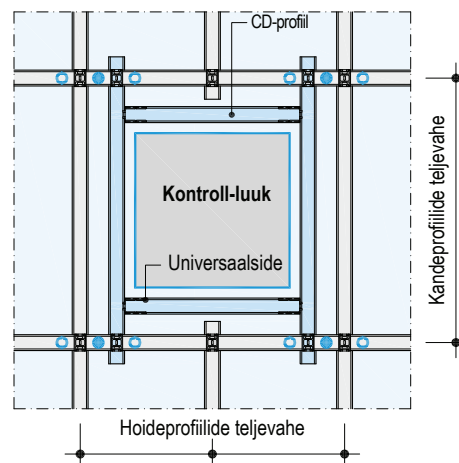
Kipsplaatkattega kontroll-luukide viimistlus teostada vastavalt tehnilise vihiku Knauf "D11.ee Kipsplaatlaed" juhistele.

Teadmiseks maalrile

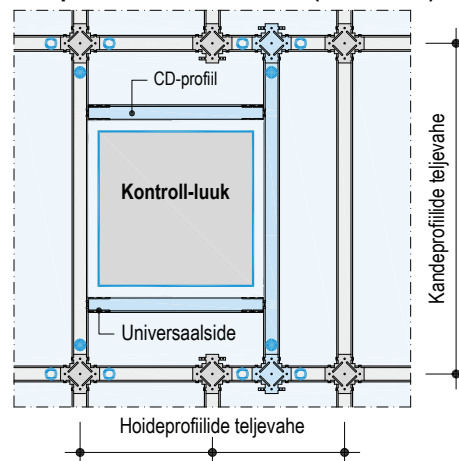
Üldjuhul eemaldatakse kontroll-luuk enne värvimist ja värvitakse eraldi, et värv ei tungiks luugi ja välisraami vahelisse kitsasse vuuki. Eemaldage raamilt kõik värvijäljed.

Näited, skeemid

Kahetasandiline metallkarkass (nt D112.ee)

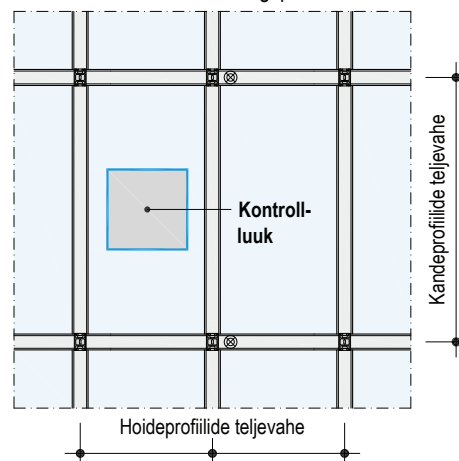


Tasapinnaline metallkarkass (nt D113.ee)



Paigaldus ilma vekselduseta

nt 300 x 300 mm kontroll-luugi puhul



- Lisakarkass
- 4 täiendavat riputuspunkti (nt noonusriputid)
- Alternatiivsed riputuspunktid

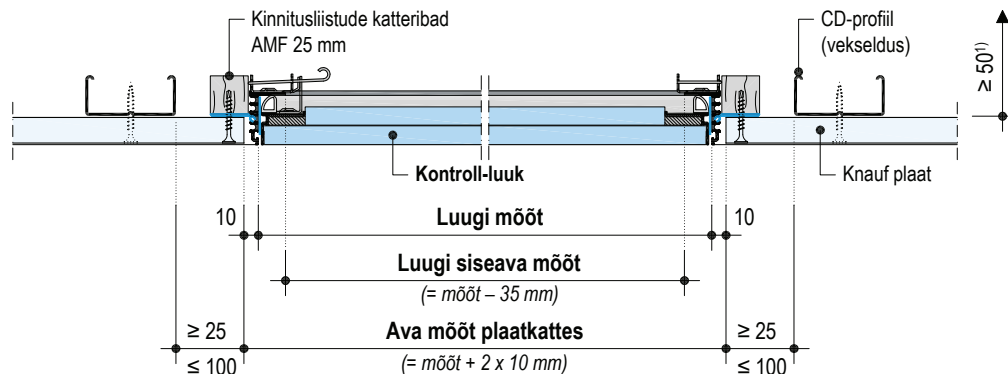
CD-profiilide T-ühenduse tegemiseks sobivad universaalsidemed. Riputite eemaldamisel tuleb paigaldada uued ja vajadusel ka täiendavad riputid.

Sõlmilahendused

Mõõtkava 1:5 | mõõtmed mm

E121.ee-V1 REVO BS30 Decke – vertikaallõige

paigaldus 18 mm laeplaati



1) Kaugus kandvast laest/tehnosüsteemidest

Tootevalik

Nimetus	Mõõtmed mm	Kaal, kg/tk	Kogus pakendis	Tootekood	EAN
REVO BS30 Decke	300 x 300	4,0	1 tk	00481191	4003982323606
	400 x 400	6,0		00481192	4003982323613
	500 x 500	8,0		00481195	4003982323620
	600 x 600	11,0		00481197	4003982323637
	Erimõõdud	–		00481201	4003982323675

Tellimiseks nõutavad andmed

- Kontroll-luugi suurus (laius x pikkus)
- Plaatkatte paksus, kuhu paigaldatakse
- Lisavalikud/eridisain

Lisavarustus/erivariandid

- Vahepealsed mõõdud alates 300 x 300 mm kuni 600 x 600 mm
- Õhu- ja tolmukindlus (EN 1026 + 12207, klass 4, ala- ja ülerõhule)
- Suitsutihe (DIN 18095-2)
- Nelikantlukustus
- Ümarsilinderlukk
- Profiilsilindersüdami kasutamiseks sobiv lukk

Knauf Eestis

Tel: (+372) 651 8697

@ info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Tallinn UÜ, Järvevana tee 7B, 10132 Tallinn

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjali omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.