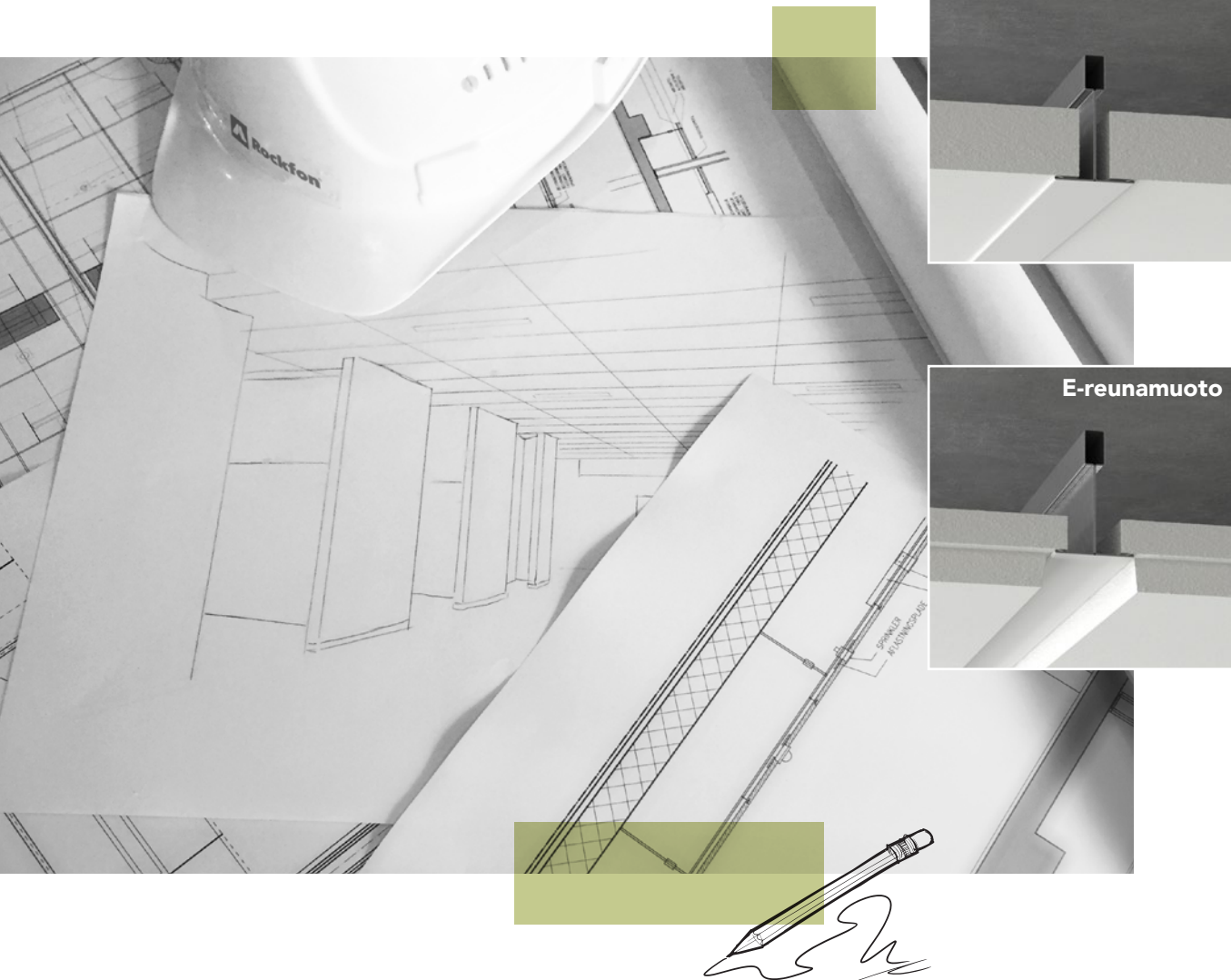


Rockfon® System T24 A, E™

Järjestelmän kuvaus



Näkyvä / osittain piiloon jäävä listajärjestelmä

- Alakattojärjestelmä, näkyvä 24 mm:n listajärjestelmä A-reunamuotolevyihin tai sisäänvedetyt E-reunamuodon levyt
- Helppo ja nopea asennus
- Kaikki levyt voidaan purkaa joten yläpuoliseen välitilaan päästään käsiksi nopeasti ja helposti

Kuvaus

Rockfon System T24 A, E -järjestelmää käytetään valittujen alakattolevyjen mukaan, kun listat halutaan jättää näkyviin osittain (E-reunamuoto) tai kokonaan (A-reunamuoto).

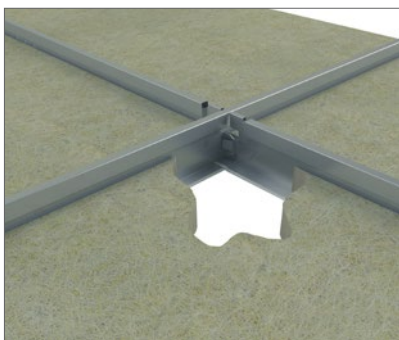
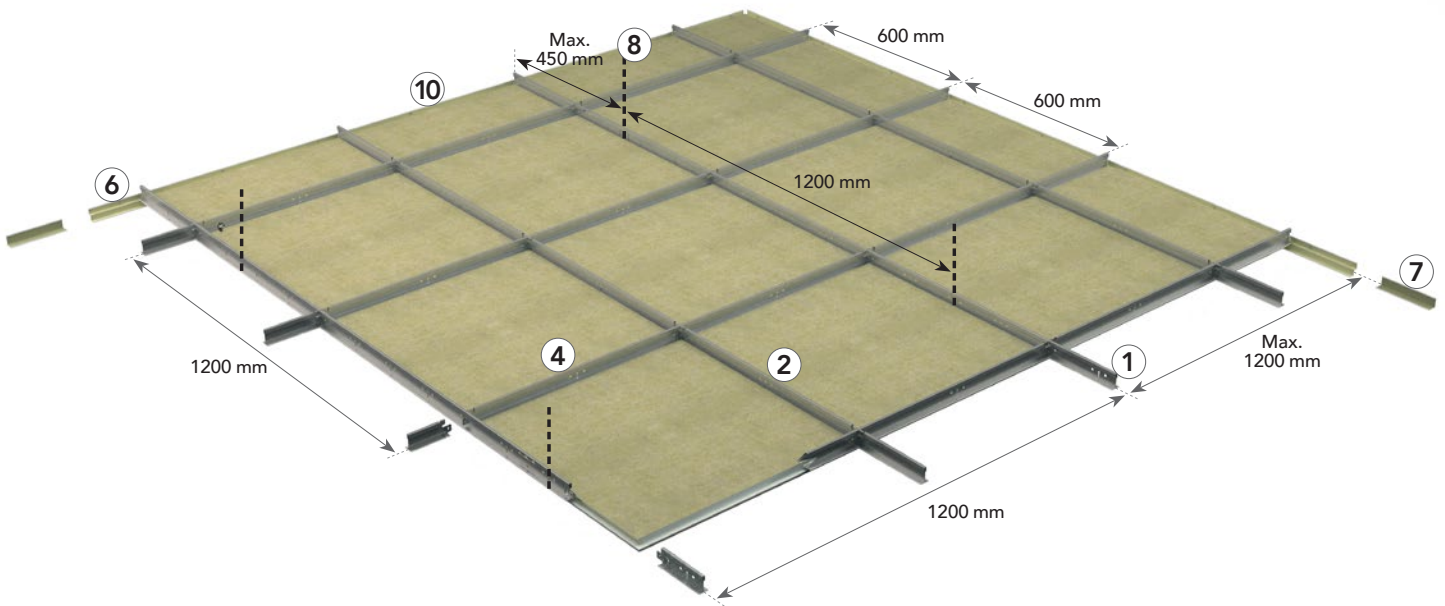
Järjestelmä voidaan ripustaa halutulle korkeudelle ripustimilla tai suorakiinnikkeellä suoraan alapohjaan.

Rockfon System T24 A, E **Chicago Metallic T24 Click** 2890-järjestelmän asentaminen sujuu nopeasti, helposti ja kustannustehokkaasti.

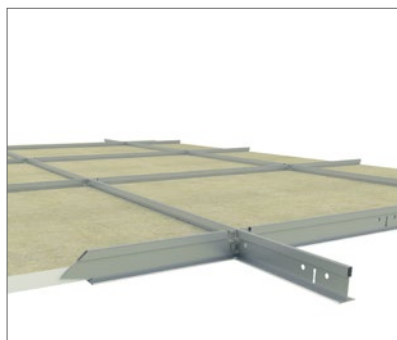
Näkyvien T-profiilien osien leveys on 24 mm. Kaikki osat on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Profiilien pinta on sileä ja valkoinen.

Järjestelmä koostuu pääkannatuslistoista, välilistoista, reunalistoista, ripustimista ja laajasta tarvikevalikoimasta. Pää- ja välikannattimien korkeus on 38 mm, joten alakatosta tulee vakaampi ja talotekniikan asentaminen helpottuu. Järjestelmä tarjoaa levyjen täydellisen avattavuuden. Rockfon A ja E reunamuotoiset levyt on saatavissa eri modulimitoituksella (katso sivu 3.)

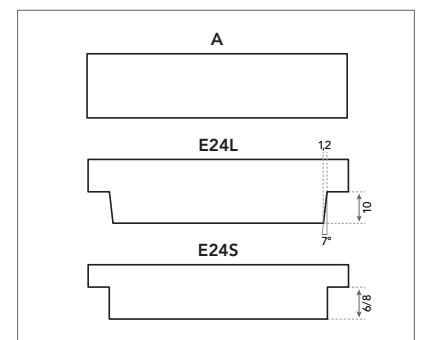
Listajärjestelmän layout riippuu käytettävän levyn modulimitoituksesta. (Katso ladontamahdollisuudet sivu 5.)



Napsautusjärjestelmä tekee asentamisesta ja purkamisesta helppoa sekä nopeaa.



Kaikkien pääkannatuslistojen ja välilistojen korkeus on 38 mm. Tällöin alakatosta tulee vakaampi ja mahdollisuudet integroida talotekniikkaa laajenevat



A- ja E-reunamuodot varmistavat nopean asennuksen ja purettavuuden

Järjestelmän osat ja menekki

Levyt		Chicago Metallic T24 Click 2890					Seinälistat		Tarvikkeet		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A, E reunamuoto		Pääkannatuslista T24 Click 3600	Välilista T24 Click 600	Välilista T24 Click 900	Välilista T24 Click 1200	Välilista T24 Click 1500	Kaksoiskulmalista	Kulmalista	Ripustin	Suorakiinnike	Reunajousi FIXT
Koko (mm)	Menekki/m ²										
600 x 600	2,78 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	0,83 jm/m ²	-	1,67 lm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)
1200 x 600	1,39 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	-	-	1,67 lm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)
1500 x 600	1,11 Kpl/m ²	0,67 jm/m ²	-	-	-	1,67 jm/m ²	1)	1)	0,56 Kpl/m ²	0,56 Kpl/m ²	1)
1800 x 600	0,93 Kpl/m ²	0,56 jm/m ²	-	-	-	1,67 jm/m ²	1)	1)	0,46 Kpl/m ²	0,46 Kpl/m ²	1)
2100 x 600	0,79 Kpl/m ²	1,67 jm/m ²	0,48 jm/m ²	-	-	-	1)	1)	1,39 Kpl/m ²	1,39 Kpl/m ²	1)
2400 x 600	0,69 Kpl/m ²	1,67 jm/m ²	0,42 jm/m ²	-	-	-	1)	1)	1,39 Kpl/m ²	1,39 Kpl/m ²	1)
1200 x 1200	0,69 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	-	-	0,83 jm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)
625 x 625	2,56 Kpl/m ²	0,8 jm/m ²	0,8 jm/m ²	-	1,6 jm/m ²	-	1)	1)	0,64 Kpl/m ²	0,64 Kpl/m ²	1)
1250 x 625	1,28 Kpl/m ²	0,8 jm/m ²	-	-	1,6 jm/m ²	-	1)	1)	0,64 Kpl/m ²	0,64 Kpl/m ²	1)
1500 x 625	1,10 Kpl/m ²	0,67 jm/m ²	-	-	-	1,6 jm/m ²	1)	1)	0,53 Kpl/m ²	0,53 Kpl/m ²	1)
1800 x 625	0,89 Kpl/m ²	0,56 jm/m ²	-	-	-	1,6 jm/m ²	1)	1)	0,44 Kpl/m ²	0,44 Kpl/m ²	1)
2100 x 625	0,76 Kpl/m ²	1,6 jm/m ²	0,48 jm/m ²	-	-	-	1)	1)	1,28 Kpl/m ²	1,28 Kpl/m ²	1)
2400 x 625	0,67 Kpl/m ²	1,6 jm/m ²	0,42 jm/m ²	-	-	-	1)	1)	1,28 Kpl/m ²	1,28 Kpl/m ²	1)
675 x 675	2,19 Kpl/m ²	0,74 jm/m ²	0,74 jm/m ²	-	1,48 jm/m ²	-	1)	1)	0,55 Kpl/m ²	0,55 Kpl/m ²	1)
900 x 900	1,23 Kpl/m ²	1,11 jm/m ²	-	1,11 jm/m ²	-	-	1)	1)	0,93 Kpl/m ²	0,93 Kpl/m ²	1)
1200 x 900	0,93 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	-	-	1,11 jm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)
1800 x 1200	0,46 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	-	-	0,56 jm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)
2400 x 1200	0,35 Kpl/m ²	0,83 jm/m ²	-	-	0,42 jm/m ²	-	1)	1)	0,7 Kpl/m ²	0,7 Kpl/m ²	1)

1) Käyttö määräytyy huonekoon mukaan.

Levyt A ja E reunamuoto



A reunamuoto



E reunamuoto

Chicago Metallic T24 Click 2890

1. Pääkannatuslista T24 Click 3600



2. Välilista T24 Click 600



3. Välilista T24 Click 900



4. Välilista T24 Click 1200



5. Välilista T24 Click 1500/1800



Seinälistat

6. Kaksoiskulmalista



7. Kulmalista

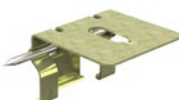


Tarvikkeet

8. Ripustin



9. Suorakiinnike



10. Reunajousi FIXT



Ominaisuudet



Järjestelmän kantavuus

		Suurin kuormitus (kg/m ²)	
Ripustimien etäisyys (mm)	Levykoko (mm)	Suurin taipuma 2,5 mm	Suurin taipuma 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
	900 x 900	18,6	30,4*
	1200 x 600	10,9	17,9
	1200 x 900	8,6	14,2
	1200 x 1200	7,2	11,7
	2100 x 600	32,9	34,7*
	2400 x 600	31,3	34,5*

Järjestelmän kantavuus määräytyy niiden yksittäisten osien suurimman taipumisen perusteella, jotka vastaavat 1/500 jännevälisiä, tai kaikkien niiden rakenneosien yhteisen taipumisen perusteella, joiden koko on enintään 2,5 tai 4,0 mm. Kantavuus ilmaistaan jakautuvalle kg/m²-kuormitukselle ilman levyjen ja listojen painoa.

* Max. kuormitusta rajoittaa ripustimien enimmäiskuormitettavuus.



Korroosionkestävyys

Luokka B (EN13964)



Purettavuus

Rockfon System T24 A, E -järjestelmään asennetut alakattolevyt voidaan purkaa.



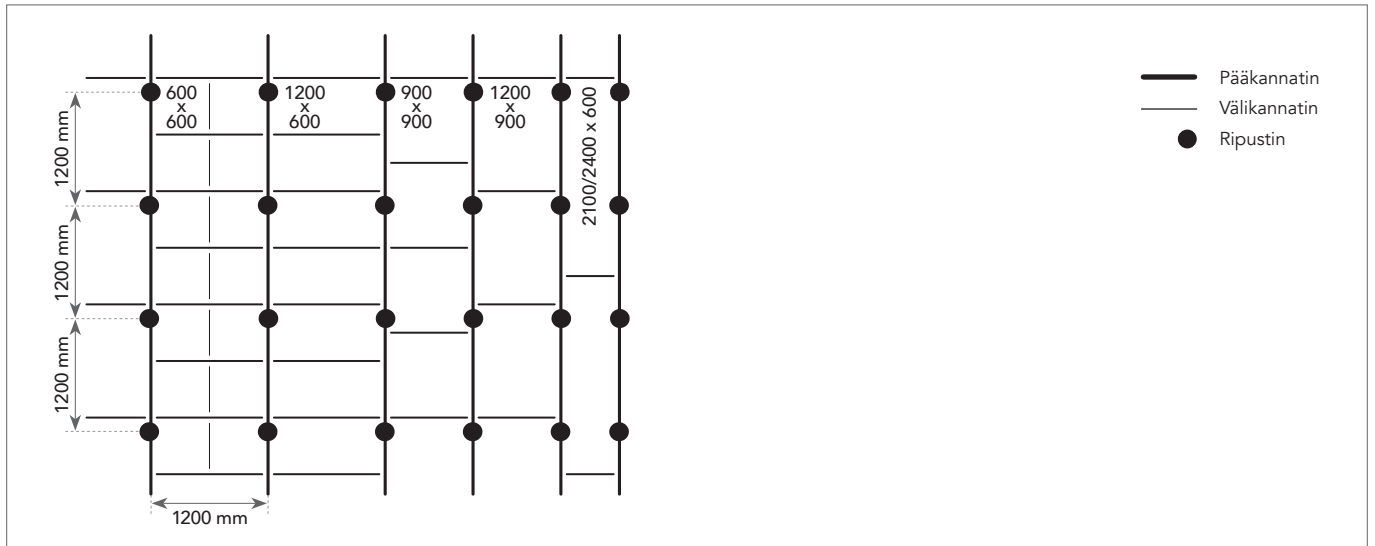
Paloluokitus

Tietyt Rockfon-alakatot on testattu ja luokiteltu eurooppalaisen EN 13501-2 -standardin ja/tai kansallisten standardien mukaisesti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Järjestelmän asennus

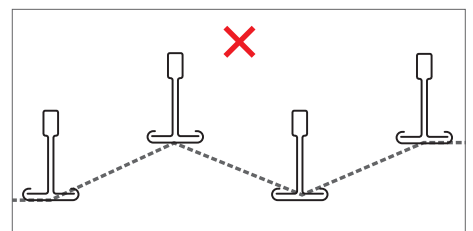
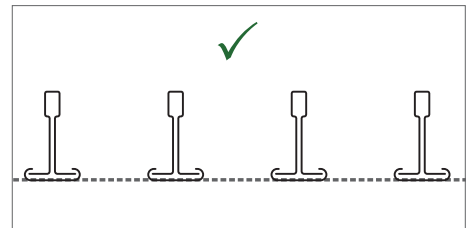
Asettelumahdollisuudet ja ripustimien sijainnit

Rockfon A- ja E-reunamuodoilla varustetut alakattolevyt voidaan asentaa Rockfon System T24 A, E -järjestelmään. Alla esimerkkejä asettelumahdollisuuksista alakattolevyjen koon mukaan.

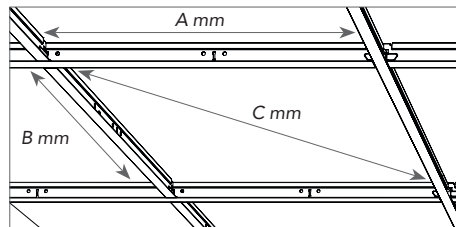


Asennusvaatimukset

Listojen asentamisen jälkeen täytyy tarkistaa, että T-kannatusprofiilit on asennettu vaakasuoraan. Rockfon suosittelee, että suurin listojen välinen tasoero on +/- 1 mm. Se ei saa kertautua. Tämä toleranssi on voimassa kaikkiin suuntiin.



Lisäksi on tärkeää tarkastaa, että pääkannatuslistat ja välilistat ovat suorassa kulmassa (90 astetta) toisiinsa nähden. Tämä sujuu helposti vertaamalla kahta lävistäjää keskenään. Suositeltavat lävistäjien mitat ja toleranssit näkyvät oikealla.



Moduulikoko (A x B)	Läpimitta (C)	Toleranssi
mm		
600 x 600	814,6	+/- 1,0
1200 x 600	1309,5	
1500 x 600	1584,4	
1800 x 600	1867,1	
2100 x 600	2154,4	
2400 x 600	2444,8	
625 x 625	849,9	
1250 x 625	1365,4	
1500 x 625	1593,7	
1800 x 625	1874,9	
2100 x 625	2161,2	
2400 x 625	2450,8	
675 x 675	920,7	
900 x 900	1238,9	
1200 x 900	1466,4	
1200 x 1200	1663,1	
1800 x 1200	2130,1	
2400 x 1200	2651,1	

Soveltuvat alakattolevyt

Kaikki A- tai E-reunamuodolla varustetut Rockfon-alakattolevyt, jotka ovat mainittu "Järjestelmän kantavuus" kohdassa sivulla 4. näkyvässä taulukossa kokovaihtoehtoina, voidaan asentaa Rockfon System T24 A, E järjestelmään.

			Moduulikoko (mm)						
Levyt	Reunamuoto	Levyn paksuus (mm)	600 x 600	1200 x 600	2100 x 600	2400 x 600	900 x 900	1200 x 900	1200 x 1200
Rockfon Blanka	A24	20	•	•					
		25			•	•			•
	E24S8	20							
		25					•		•
	E24L10	20	•	•					
		25			•	•	•		•
Rockfon Blanka Activity	A24	40	•	•					
	E24L10		•	•	•	•			
Rockfon Blanka Bas	A24	20	•	•					
Rockfon Boxer	A24	20	•	•	•	•			
		25							•
		40	•	•		•			
Rockfon Color-all	A24	15	•	•					
		20	•	•	•	•			
		25					•		•
		40	•	•					•
	E24S8	20	•	•					
Rockfon MediCare Air	A24	25	•	•					
Rockfon MediCare Plus	A24	20	•	•					
		25			•	•			
	E24S8	20	•						

Soveltuvat alakattolevyt taulukko 2

			Dimensions (mm)			
Levyt	Reunamuoto	Levyn paksuus (mm)	600 x 600	1200 x 600	2100 x 600	2400 x 600
Rockfon Sonar	A24	20	•	•		
		25				
	E24L10	20	•	•		
		25			•	•
Rockfon Sonar Bas	A24	20	•	•		
	E24L10	20	•	•		
Rockfon Artic New	A24	15	•	•		
	E24S8	15	•	•		
		20	•	•		
Rockfon Tropic	A24	15	•	•		
		25				
		40	•	•		
	E24S8	15	•	•		
		20	•	•		
Rockfon Hygienic	A24	20	•	•		
		40	•	•		
Rockfon Hygienic Plus	A24	20	•	•		
		40	•	•		
Rockfon Industrial Black	A24	30		•		
		50		•		
		80		•		
		100		•		
Rockfon Industrial Nature	A24	30		•		
		50		•		
		80		•		
		100		•		
Rockfon Industrial Opal	A24	30		•		
		50		•		
		80		•		
		100		•		
Rockfon Koral	A24	15	•	•		
		20			•	•
		25				
	E24S8	40	•	•		
		15	•	•		
		40	•	•		
Rockfon Koral 100 mm	A24	100	•	•		
Rockfon Koral Tenor	A24	15	•	•		
		25				
Rockfon Logic	A24	12	•	•		
Rockfon MediCare Standard	A24	12	•	•		
		15	•	•		
	E24S8	15	•	•		
Rockfon Samson	A24	40	•	•		•
Rockfon Sofit New	A24	12	•			
		15	•			
Rockfon Sonar Activity	A24	40	•	•		
	E24L10	40	•	•	•	•

Soveltuvat alakattolevyt taulukko 3

			Dimensions (mm)		
Levyt	Reunamuoto	Levyn paksuus (mm)	900 x 900	1200 x 900	1200 x 1200
Rockfon Sonar	A24	20			
		25			
	E24L10	20			
		25	•		•
Rockfon Sonar Bas	A24	20			
	E24L10	20			
Rockfon Artic New	A24	15			
		20			
	E24S8	15			
		20			
Rockfon Tropic	A24	15			
		20			
		25			
		40			
	E24S8	15			
		20			
Rockfon Hygienic	A24	20			
		40			
Rockfon Hygienic Plus	A24	20			
		40			
Rockfon Industrial Black	A24	30			
		50			
		80			
		100			
Rockfon Industrial Nature	A24	30			
		50			
		80			
		100			
Rockfon Industrial Opal	A24	30			
		50			
		80			
		100			
Rockfon Koral	A24	15			
		20			
		25		•	•
		40			
	E24S8	15			
		40			
Rockfon Koral 100 mm	A24	100			
Rockfon Koral Tenor	A24	15			
		25			•
Rockfon Logic	A24	12			
Rockfon MediCare Standard	A24	12			
		15			
	E24S8	15			
Rockfon Samson	A24	40			
Rockfon Sofit New	A24	12			
		15			
Rockfon Sonar Activity	A24	40			
	E24L10	40			

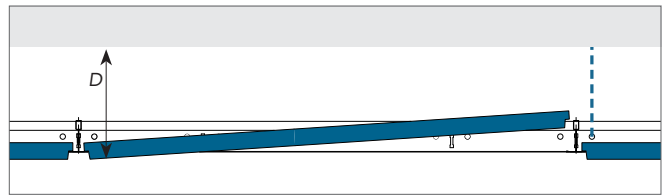
Rockfon System T24 A, E -järjestelmään voidaan asentaa useita eri kokoja. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Asennuksen vähimmäiskorkeus (mm)

Rockfon System T24 A, E -järjestelmään asennetut alakattolevyt voidaan purkaa.

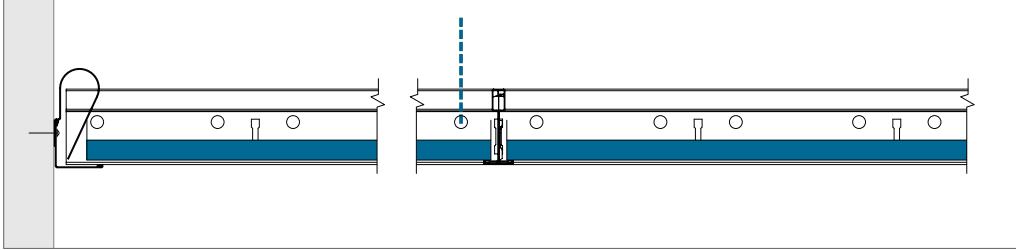
Asennuskorkeus lasketaan etäisyytenä levyn alapinnasta siihen pintaan, johon ripustimet kiinnitetään. D on vähimmäiskorkeus, jotta asentaminen ja purkaminen sujuu helposti.

Levyypaksuus	Moduulikoko	D
mm		
15-20	600 x 600, 1500 x 600, 2400 x 600, 1200 x 600, 1800 x 600, 2100 x 600, 900 x 900, 1200 x 900, 1200 x 1200	100
40-100		200

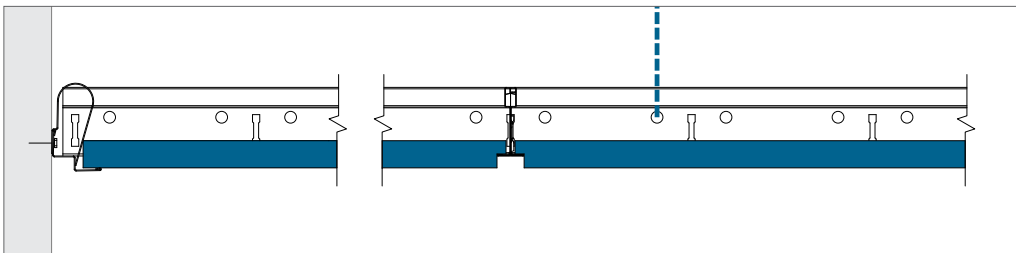


Reunadetaljit

Jäljempänä näkyy esimerkkejä reunaliitoksista. Lisätietoja on osoitteessa www.rockfon.fi



A-reunamuoto - reunassa kulmalista.



E-reunamuoto - reunassa varjolista .

Talotekniikan integroiminen

Rockfon-alakattolevyjä on helppo leikata, joten ilmanvaihto- ja valaisinkalusteet on helppo integroida Rockfon-alakattoon. Työstäminen sujuu helposti tavallisella mattoveitsellä.

Jos alakaton tulee kantaa muita kuormia, Rockfon suosittelee painon jakautumaan saavia levyjä tai ripustimia. Tällöin paino siirtyy listajärjestelmän kannettavaksi.

Painon jakautumaan saavien levyjen koko ei saa ylittää alakattolevyn tarkkoja mittoja. Rockfon suosittelee, että taipumisen estämiseksi käytetään ylimääräisiä ripustimia. Jos käytetään muiden asennusten painoa kannattavia ripustimia, Rockfon suosittelee, että jänneväli on enintään 600 mm. Rockfon System T24 A, E järjestelmän kantavuus on esitetty alla näkyvässä taulukossa.



Järjestelmän kantavuus

		Suurin kuormitus (kg/m ²)	
Ripustimien etäisyys (mm)	Levykoko (mm)	Suurin taipuma 2,5 mm	Suurin taipuma 4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
	900 x 900	18,6	30,4*
	1200 x 600	10,9	17,9
	1200 x 900	8,6	14,2
	1200 x 1200	7,2	11,7
	2100 x 600	32,9	34,7*
	2400 x 600	31,3	34,5*

Järjestelmän kantavuus määräytyy niiden yksittäisten osien suurimman taipumisen perusteella, jotka vastaavat 1/500 jännevälistä, tai kaikkien niiden rakenneosien yhteisen taipumisen perusteella, joiden koko on enintään 2,5 tai 4,0 mm. Kantavuus ilmaistaan jakautuvalle kg/m²-kuormitukselle ilman levyjen ja listojen painoa.

* Max. kuormitusta rajoittaa ripustimien enimmäiskuormitettavuus.

Suunnittelu

Kun asennustyöt suunnitellaan huolella, uusintatyötä tarvitaan vähemmän eivätkä alakattolevyt vaurioitu niin helposti. Rockfon suosittelee, että asennustyö käydään läpi perusteellisesti ja hyvissä ajoin muiden alakatossa tai sen lähellä asennustöitä tekevien kanssa. Näin vältetään alakattolevyjen vaurioituminen ja likaantuminen, mikä säästää kustannuksia.

Järjestelmän kantokyvyn yleiskuvaus

	Asennuspaino		
	< 0,25 kg/kpl	0,25 ≥ 3,0 kg/kpl	> 3,0 kg/kpl
Pienikokoisten esimerkiksi kohde, alasvalaisimien, kaiuttimien tai ilmastointijärjestelmän osien integroiminen	Piirros A	Piirros B	Ripustetaan erikseen
Suurikokoisten valaisimien, kaiuttimien tai ilmastointijärjestelmän osien integroiminen	Piirros A	Piirros B	Ripustetaan erikseen
modulivalaisimet ja päätelaitteet	Piirros C; Järjestelmän kantavuus kg/m ² , jos paino jakautuu listajärjestelmään tasaisesti		

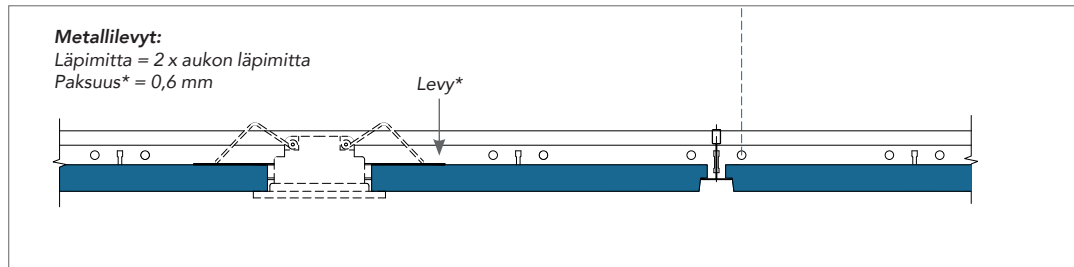
Rockfon System T24 A, E talotekniikka asennuksissa täytyy noudattaa paikallisia rakennusmääräyksiä, jos niiden vaatimukset ovat tiukemmat kuin yllä olevassa Rockfonin laatimassa kantavuustaulukossa.

Ottamalla yhteyden Rockfonin paikalliseen tekniseen tukeen saat lisätietoja valaisimien ja tarvikkeiden soveltuvuudesta, ja CAD-piirroksista Rockfon T24 A, E järjestelmään. Erikoisratkaisut, jos saatavilla on sivulla 18.

Piirros A

Esimerkiksi kohdevalaisimen, savuhälyttimen tai kaiuttimen integrointi (paino alle 0,25 kg/kpl).

Rockfon suosittelee asentamaan kohde- ja muut valaisimet alakattolevyjen keskelle.

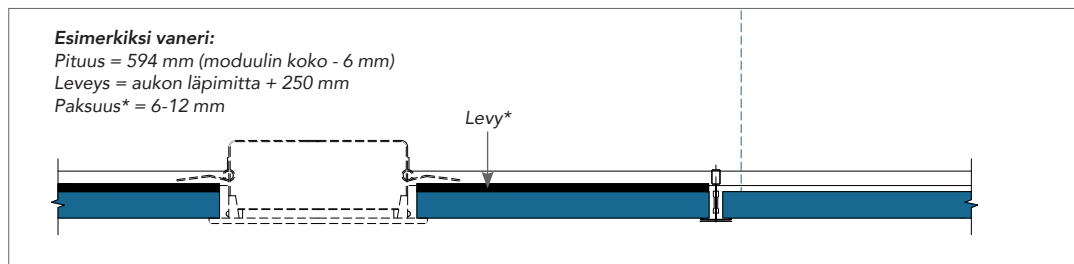


Piirros B

Esimerkiksi kohde- tai muun valaisimen, savuhälyttimen tai kaiuttimen integrointi (paino 0,25≥3,0 kg/kpl).

On suositeltavaa siirtää paino listajärjestelmään käyttämällä tarkoitukseen soveltuvia levyjä tai tankoja (ks. kuva).

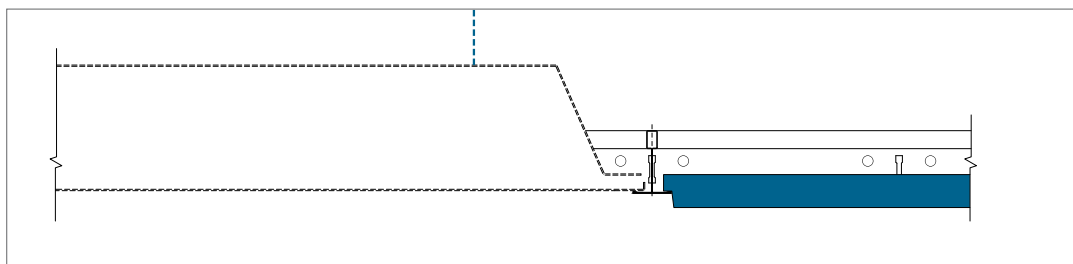
Taipumisen välttämiseksi on lisäksi suositeltavaa käyttää ylimääräisiä ripustimia ja asentaa valaisin levyn keskelle.



*Levyn paksuus pitää mitoittaa esineen painon, koon ja sijainnin mukaan.
 Tukilevy ei saa taipua esim. valaisimen, kaiuttimen asennuksen jälkeen.

Piirros C

Valaisin- tai ilmanvaihtomodulin integroiminen (paino jakautuu listajärjestelmään tasaisesti, ja järjestelmä kykenee kannattamaan painon). Jos kantokyvyn odotetaan ylittyvän; elementti täytyy ripustaa erikseen.



Erikoisratkaisut

Ripustus hela

Hela kääntölukitaan T24 profiilin alapintaan ja antaa mahdollisuuden erilaisille ripustuksille. Klipsi on samanvärinen kuin lista.



DLC-klipsit

Profiilit voidaan kiinnittää toisiinsa DLC-klipsien avulla 2:n tasoon tarvitsematta käyttä välistoja. Tästä on hyötyä varsinkin silloin, kun talotekniikka- asennuksille (valaisin, päätelaite) halutaan lisätilaa korkeussuunnassa.

Käytävissä ja isoja levykokoja käytettäessä DCL- klipsi säästää ripustimia ja nopeuttaa järjestelmän asennusta.



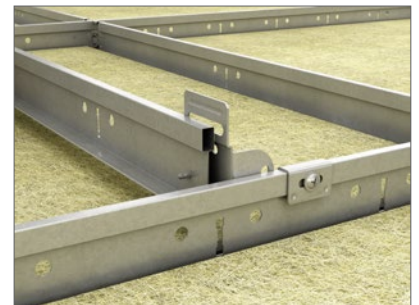
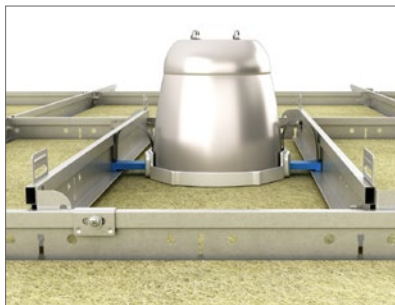
Silta-ratkaisu (akustiikkalevyn taipuman eliminointi) seinä- ja kannatusosa T- lista kiinnikkeellä.

Täysin Rockfon-profiilijärjestelmillemme optimoitu "silta-ratkaisu" akustiikkalevyjen taipuman eliminointiin. Mahdollistaa T-profiilien kiinnittämisen eri levypaksuuksille 0 - 20 mm.

Kiinnike on helppo asentaa ja on samalla monipuolinen, palamaton hela, jota voidaan käyttää eri mitoituksia vaativiin ratkaisuihin alakatossa.



Yksinkertaisesti ruuvaa kiinnike pää- tai väliprofiiliin. Täten esim. valaisimen paino jaetaan profiilijärjestelmään "silta-ratkaisuna". Perusprofiileja voidaan käyttää painon jakamiseen runkorakenteeseen ilman perinteistä asennuslevyä. Näin varmistetaan, että akustiikkalevyllä ei ole kuormaa, mikä eliminoi levyn taipumista.



Yleiset asennussuositukset

Alakaton ja seinän tai muun pystysuoran pinnan välinen liitos

Reunalista kiinnitetään pystysuoraan pintaan halutulle korkeudelle enintään 300 mm:n välein käyttämällä tarkoitukseen soveltuvaa kiinnikettä. Listojen välisten liitosten tulee olla tiiviit ja siistit. Rakoja ei saa jäädä, jotta pinnasta tulee yhtenäinen. Lopputuloksesta tulee siistein, kun käytetään mahdollisimman pitkiä reunalistoja. On suositeltavaa käyttää vähintään 300 mm pitkiä listoja.

Puiset profiilit ja suojalistat sekä metalliset listat

Puisia profiileita tai suojalistoja ei saa käyttää, jos alakaton tulee olla paloturvallinen.

Alakaton ja kaarevan pystysuoran seinän välinen liitos

Valssatut reunalistat ovat paras valinta tähän tarkoitukseen. Saat lisätietoja valssatuista reunalistoista ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Kulmat

Reunalistat täytyy jiirisahata kulmissa. Limittyvät liitokset saadaan aikaan sisäkulmiin käyttämällä metallilistoja, jos muuta ei ole määritetty.

Listajärjestelmä

Jos muuta ei ole mainittu, alakatto on asennettava symmetrisesti ja alakattolevyjen leveys saa olla enintään 200 mm. Ripustimet täytyy kiinnittää kiinnikkeisiin ja pääkannatuslistoihin 1200 mm:n välein (tai tiheämmin, jos kuormitusta on enemmän).

Pääkannatuslista täytyy sijoittaa 1200 mm:n etäisyydelle Välikannatimien etäisyys riippuu käytettävästä levykoosta.

Jotta listajärjestelmä asennetaan oikein, täytyy varmistaa, että T-kannatusprofiilit ovat täysin vaakasuorassa ja että niiden lävistäjät ovat yhtä suuret (ks. vaatimukset ja toleranssit sivulta 5). Pääkannatuslistojen liitosten täytyy jäädä piiloon. Palokatkojen jokaiselle puolelle tulee asentaa ripustin 150 mm:n päähän ja 450 mm:n päähän pääkannatuslistasta, joka päättyy reunalistaan.

Lisäripustimia voidaan tarvita kannattelemaan muiden alakattoon asennettujen osien painoa. Jos käytetään asennuskiinnikkeitä, ne lukitaan pääkannatuslistaan sokalla.

Alakattolevyjen asentaminen

Kun Rockfon-alakattolevyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita nitrili- tai PU-pintaisia käsineitä.

Parhaan mahdollisen työskentely-ympäristön saamiseksi aikaan on suositeltavaa noudattaa pakkauksissa näkyviä asennusohjeita ja työmaakohtaisia ohjeita.

Levyt on helppo muotoilla terävällä veitsellä. Leikatut reunat ja läpiviennit on maalattava rakennusmääräyksissä kuvatulla tavalla. On suositeltavaa, että kaksi henkilöä asentaa 1800 x 600 mm:n levyt.

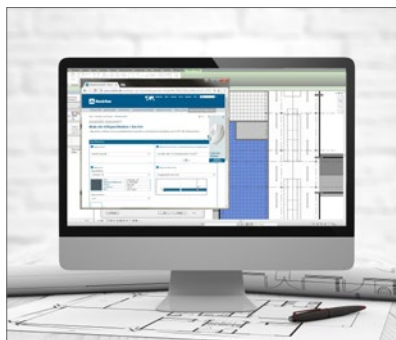
Huomio: Tietyt sileäpintaiset levyt on asennettava tiettyyn suuntaan. Jotta valmiin alakaton pinta on yhtenäinen, on tärkeää, että kaikki levyt osoittavat samaan suuntaan. Levyjen suunta on merkitty nuolella niiden kääntöpuolelle.

Työkalut

Rockfonin kehittämistä erikoistyökaluista on lisätietoja osoitteessa www.rockfon.fi



Lisätietoja on sivustomme CAD-kirjastosta.



Sivustossamme on lisätietoja tuotteidemme käyttämisestä.



Tee löytöjä sivustomme referenssiprojektikirjastosta.

Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin
rekisteröity tavaramerkki.

twitter.com/RockfonOfficial

linkedin.com/company/Rockfon-as/

instagram.com/Rockfon_official/

[youtube: bit.ly/2lzLU7n](https://youtube.com/bit.ly/2lzLU7n)

04.2020 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System[®] järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöoikeus lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

Rockfon

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

Faksi (+358) 09 8563 5889

www.rockfon.fi

info@rockfon.fi

