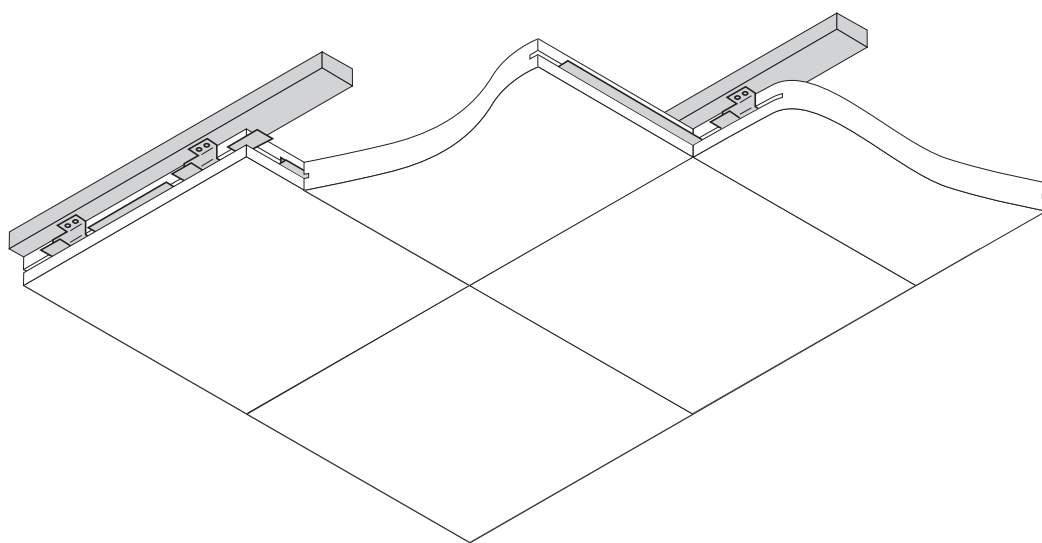


# Installation System C



**Med System C kan akustikskivor med kant C monteras direkt mot bjälklaget med hjälp av fästbleck och splines.**

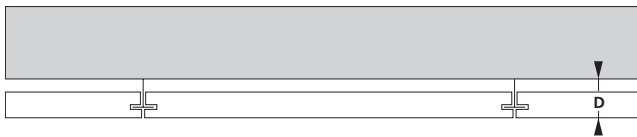
Systemet ger möjlighet för montage i olika layouter t ex rutmönster eller förband.

Undertaksskivor med kant C i modulstorlek 600x600, 1200x600 och 1200x300 mm kan användas.










## System C

### Belastningskapacitet

Ingen extra vikt kan bäras av skivorna. All belastning skall fästas direkt i bjälklaget. P.g.a. risken för stora variationer i lufttryck skall detta system inte användas vid ventilerade undertaksutrymmen.



Minsta montagehöjd D (mm)		
Skivtjocklek	Modulstorlek	D
18	600 x 600	22
	1200 x 600	
	1200 x 300	

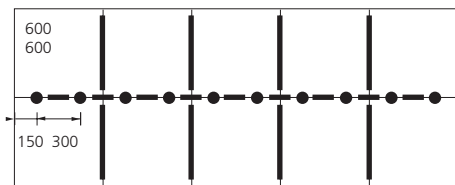
Materialspecifikation och beräknad förbrukning				
Mängd/m <sup>2</sup>	①	②	③	④
	Fästbleck	Splines L: 200 mm	Splines 1) L: 565 mm	Vägglist
<b>Modulstorlek (mm)</b>				
600  600 (Rutmönster)	5,6 st	5,6 st	2,8 st	<sup>2)</sup>
1200  600 (Rutmönster)	4,2 st	4,2 st	1,4 st	<sup>2)</sup>
1200  300 (Rutmönster)	8,4 st	8,4 st		<sup>2)</sup>
600  600 (Halvförband)	5,6 st	5,6 st	2,8 st	<sup>2)</sup>
1200  600 (Halvförband)	5,6 st	5,6 st	1,4 st	<sup>2)</sup>
1200  300 (Halvförband)	11,2 st	13,9 st		<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 565 mm splines krävs vid tändskyddande beklädnad. Vi rekommenderar att använda dessa splines för att erhålla jämna skarvar och därmed ett estetiskt tilltalande undertak.

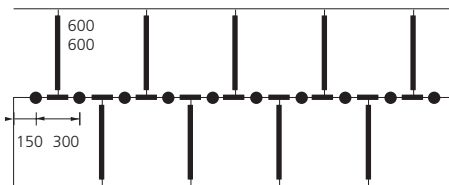
<sup>2)</sup> Förbrukning beroende på rummets storlek.

# System C

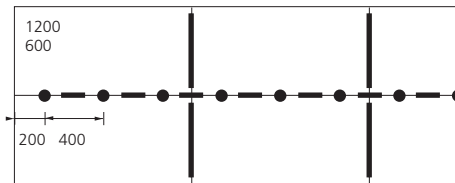
## Alternativa layouter



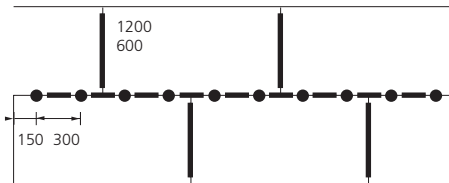
Rutmönster 600 x 600 mm



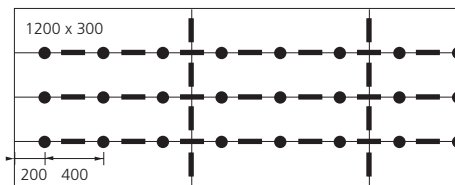
Halvförband 600 x 600 mm



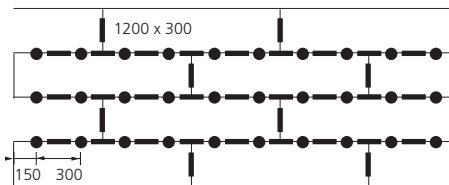
Rutmönster 1200 x 600 mm



Halvförband 1200 x 600 mm

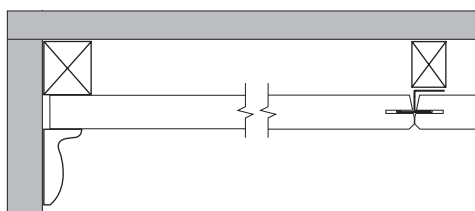


Rutmönster 1200 x 300 mm

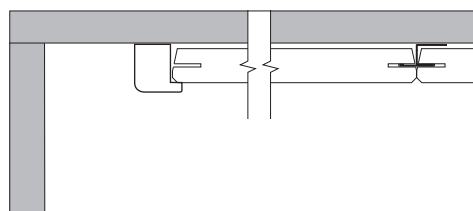


Halvförband 1200 x 300 mm

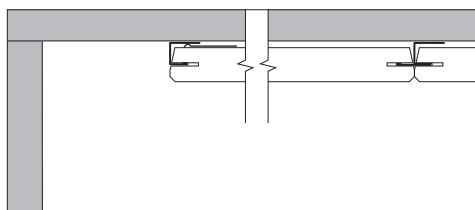
Nedan finns några alternativa vägglistedetaljer. Ytterligare information och beskrivning finns i sektion 6.2 i Roxull Akustiks pärm.



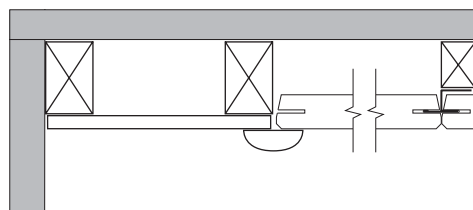
1. Trälist



2. Trälist fäst i bjälklaget



3. U-profil fäst med klämbleck



4. Fast gipsfris

# ACTIVATE YOUR CEILING

05.2009

Roxull Akustik utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Roxull Akustiks produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnads-effektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Roxull Akustik "ACTIVATE YOUR CEILING".

## Projekteringstext

### Föreskriftstext - undertaksskivor

Akustikskivor av stenull, typ Roxull \_\_\_\_\_ med kant \_\_\_\_\_ modulstorlek \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm och tjocklek \_\_\_\_\_ mm.

Undertaket skall uppfylla fordringar för ytskikt klass 1 och tändskyddande beklädnad. Akustikskivorna skall vara av stenull som tål upp till 100 % RF vid 40°C, ha ett  $w$  på \_\_\_\_\_ och en ljusreflektion på \_\_\_\_\_% med närmaste kulör \_\_\_\_\_(vit, NCS S 0500-N\*).

Akustikskivorna monteras i Roxull System \_\_\_\_\_ med brandutstansning enligt leverantörens anvisning på \_\_\_\_\_mm montagehöjd med \_\_\_\_\_.

Avslutning mot vägg skall utföras med \_\_\_\_\_.

Infällning av installationer skall utföras enligt Roxull Akustiks anvisningar.

*\*Ändra vid behov till korrekt färgkod.*

### Föreskriftstext - montagesystem

Undertakets bärverk skall vara Roxull System \_\_\_\_\_ monterat i modulstorlek \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm.

Bärprofilerna monteras på c/c 1200\* / 1500\* / 1800\* mm och pendlas ner från bjälklaget med justerbara pendlar\* / direktfästen\* på c/c 1200 mm till \_\_\_\_\_mm montagehöjd.

Avslutning mot vägg skall utföras med \_\_\_\_\_.

Undertaket skall monteras enligt montageanvisning \_\_\_\_\_.

*\* Stryk det alternativ som inte är relevant*

### Roxull Akustik AB

Box 11505

55011 Jönköping

Tel 036 - 570 52 00

Fax 036 - 570 52 81

www.roxullakustik.com