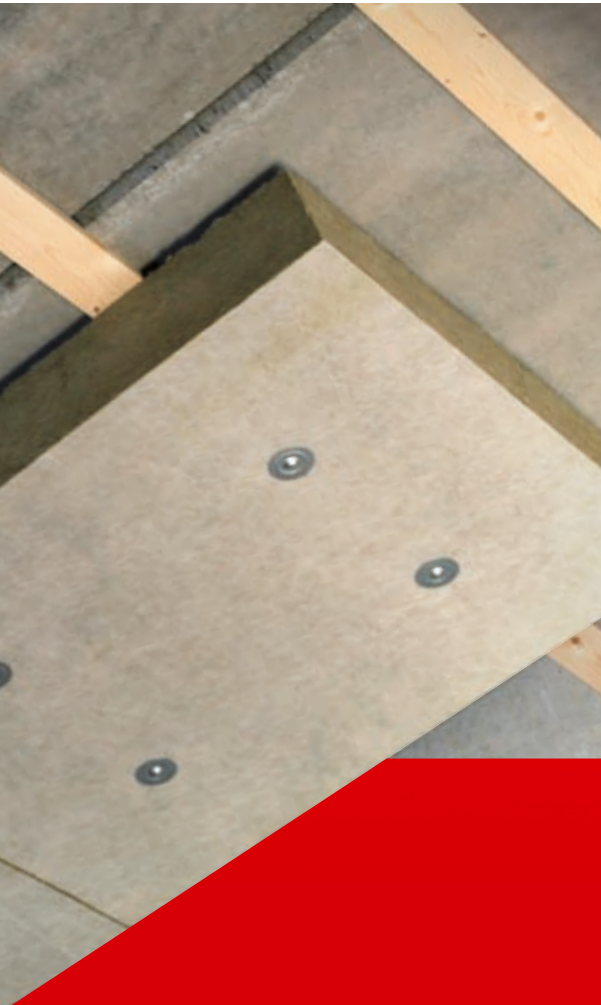


# ROCKORBIT™ System

ROCKWOOL®  
BRANDSÄKER ISOLERING



## Synlig takisolering

- garage och parkeringshus
- källartak i bostadshus
- industribyggnader

ROCKWOOL®  
BRANDSÄKER ISOLERING

# RockOrbit™ System - attraktiv synlig takisolering

**RockOrbit System är speciellt lämpligt för synlig värme- och ljudisolering i garage, parkeringshus, källartak samt industribyggnader. Produkten är avsedd för montage i lokaler där personer inte vistas långvarigt.**

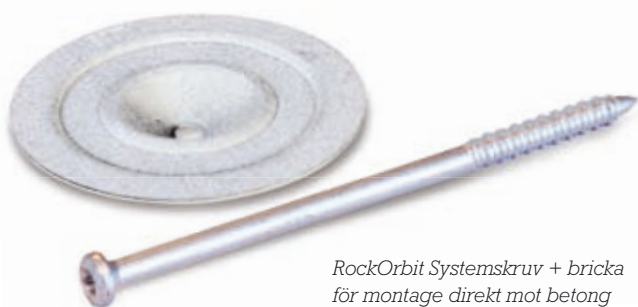
Produkten lämpar sig inte för montage i teknikrum och liknande rum med stor mekanisk luftpåverkan.

## Enkelt och snabbt montage

RockOrbit System består av få delar. Takisoleringen monteras enkelt och snabbt, läs mer i vår steg-för-steg-guide.

## Egenskaper

- Formstabilitet
- God isoleringsförmåga
- God ljudabsorptionsförmåga
- Ytskiktet minimerar bländning från t.ex. billyktor i parkeringshus.



RockOrbit Systemskruv + bricka för montage direkt mot betong och där det ej finns krav på jämnhet i underlaget.

## Få element ger många möjligheter...

### RockOrbit Systembricka

Varmgalvaniserad bricka, dimension:  $\varnothing = 70$

### RockOrbit Systemskruv

Självgående skruv för montage mot trä och plåt.

Ytbehandling  
Enduroguard 15

Dimensioner:  $\varnothing = 4,8$   
Längd: 100, 120, 170, 220 mm

### RockOrbit Systemskiva

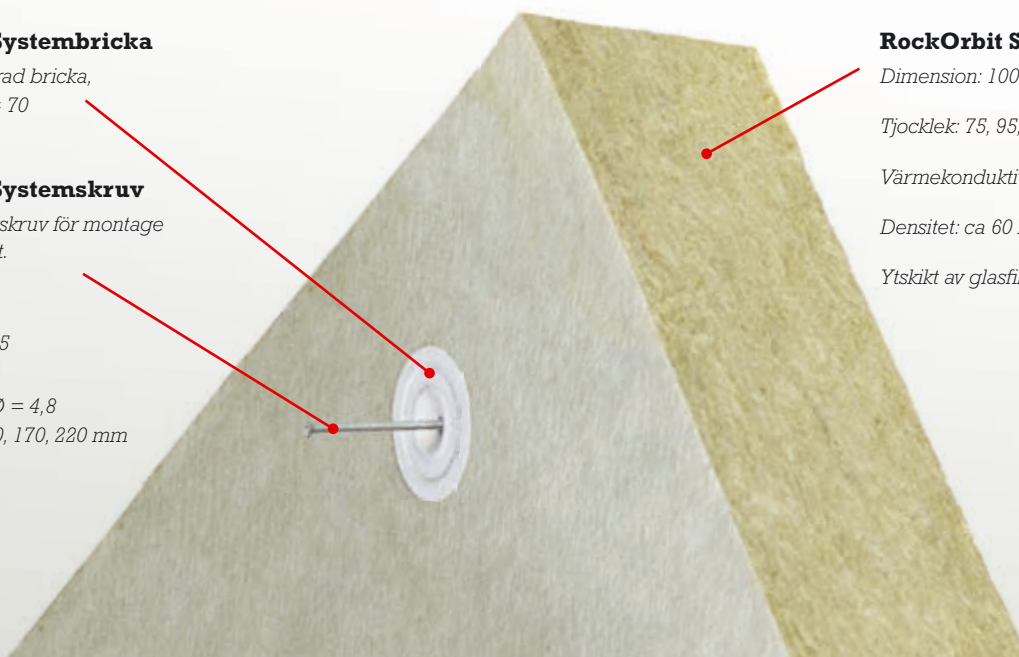
Dimension: 1000 x 1200 mm

Tjocklek: 75, 95, 145 och 195 mm

Värmekonduktivitet:  $\lambda d = 35 \text{ mW/mK}$

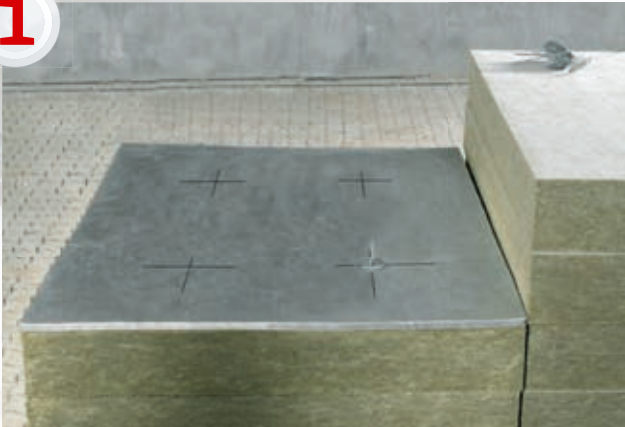
Densitet: ca 60 kg/m<sup>3</sup>

Ytskikt av glasfiberväv



## Montage - steg för steg

1



För att få en jämn placering av skruvar och brickor kan en mall användas som sätts fast längs skivkanten.

2



Skraven pressas genom glasfibervävens yta vid markeringen i mallen. När infästningspunkterna för de 4 skruvarna är markerade tas mallen bort.

3



Skrubar och tillhörande brickor trycks ner i isoleringsskivan. De ska pressas lodrätt ner i isoleringen, så långt att de inte faller tillbaka när isoleringen vänds för montage.

4



Isoleringsskivan monteras tätt mot anslutande ytor. När den är på plats dras skruvarna åt. Vid montaget får inte brickorna pressas in i isoleringen så att det uppstår rynkor på ytan.

5



Vid installationer och genomföringar anpassas takmönstret så att antalet genomföringar minimeras.

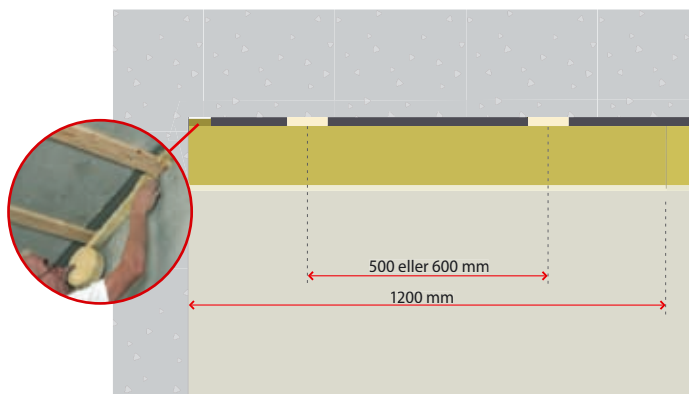
6



Isoleringsskivorna kan också monteras med skruvar i skivskarvarna.

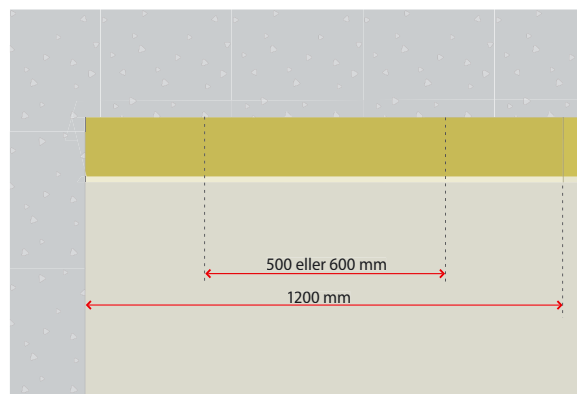
# Krav vid montage

## Betong - montage mot träläkt



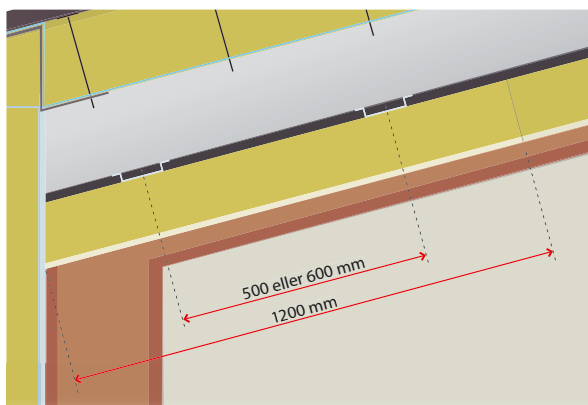
Läkt (21 mm) monteras med cc-avstånd 500 eller 600 mm. Oventilerat hålrum mellan isolering och betongvalv ska säkras. Alla kanter tätas med drevremsa som fixeras med akrylfogmassa.

## Betong - direktmontage



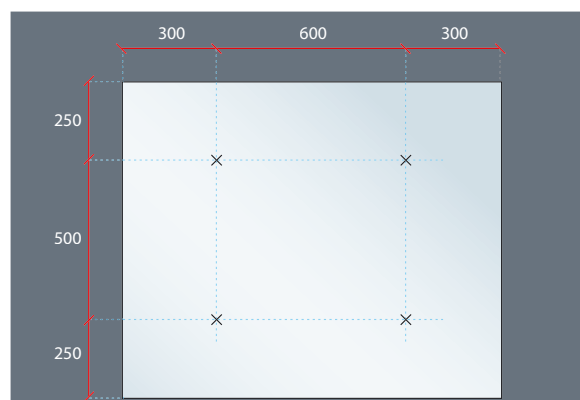
RockOrbit Systemskiva monteras direkt mot betongtaket med RockOrbit Systemskruv + Systembricka.

## Stålunderlag



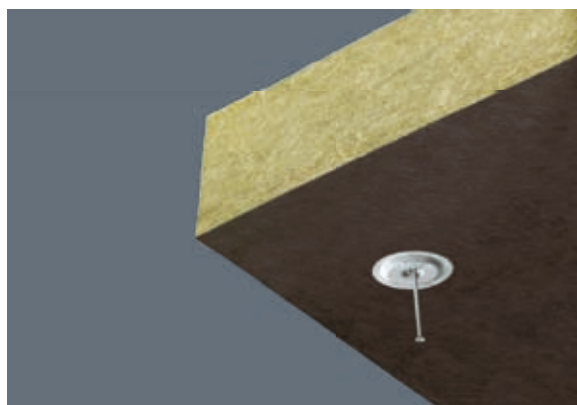
0,7 – 1 mm stålprofil monteras med cc-avstånd 500 eller 600 mm. Luftspalt ovanför isoleringen ska vara oventilerad.

## Montage av isolering



Varje isoleringsskiva sätts upp med 4 skruvar/brickor. Infästningspunkterna placeras enl skiss. Mall kan med fördel användas. Skruven dras så att brickan är i nivå med glasfiberskiktet, brickan ska inte pressas in i glasfiberytan. Isoleringsskivorna ska sluta tätt.

## Svart glasfiberyta



RockOrbit System levereras också med svart ytskikt. Produkten är lämplig t. ex. där det ställs krav på att ytorna är ljusreducerande.

### Rockwool AB

Box 11505  
550 11 Jönköping  
Telefon kundsupport 036-570 52 50  
www.rockwool.se  
info@rockwool.se

**ROCKWOOL®**  
BRANDSÄKER ISOLERING