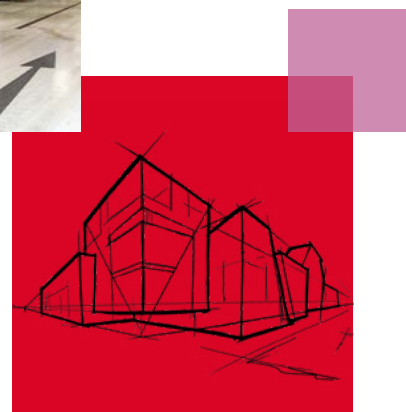


# Rockorbit® System

Et raskt og monteringsvennlig isoleringssystem for synlig isolering av undertak i garasjer, parkeringshus, kjellere og tekniske rom



# Funksjonell og stilren løsning – et alt-i-ett-produkt

Rockorbit er et synlig isolasjonssystem for garasjer, parkeringshus, kjellere, lager og andre industrimiljøer. Rockorbit trenger ikke noe ekstra overflatelag og systemet er både brann og termisk isolerende samtidig som det har meget gode lydabsorberende egenskaper.

Rockorbit System er et enkelt og fleksibelt valg for deg som trenger å isolere undertaket og ønsker å la isolasjonen være synlig. Rockorbit er effektivt for både varme- og lydisolering og da isolasjonen er laget av ikke-brennbar steinull som tåler temperaturer over 1000°C, bidrar Rockorbit også til å hindre brann og hindre spredning ved brann.

Rockorbit er unik ved at den ikke trenger noe ekstra belegning, men kan monteres synlig.

De formstabile platene fås med sort eller hvitt glassfiberstoff. Dette gjør at du kan få et pent og stilig utseende uten å sette opp et tradisjonelt undertak. I tillegg har glassfiberduken den egenskapen at den minimerer blending fra billys i parkeringshus.

Rockorbit kan monteres direkte mot betong-, stål- eller treunderlaget, noe som gjør den superrask og enkel å montere.

Rockorbit-systemet er spesielt egnet for:

- Garasje
- Parkeringshus
- Kjellertak
- Tekniske rom



## Steinullens egenskaper

Rockorbit er laget av ROCKWOOL steinull, et uorganisk materiale som naturen produserer i overflod. Steinull har en rekke fordeler:

- Brannsikker – Steinull tåler over 1000°C.
- Energieffektiv – Isolerer og beskytter mot både kulde og varme.
- Lydisolerende – Reduserer uønsket lyd og støy.
- Fuktighetsavvisende – Kapillærbrytende og diffusjonsåpen.
- Robust – Produktene beholder sine egenskaper over tid.

## Rockorbit System består av følgende komponenter:

- Rockorbit Tre- og metallskruer
- Rockorbit Betongskruer
- Rockorbit Disc
- Rockorbit Plate



Rockorbit kan monteres direkte på betong-stål eller trelekter med skive og tilpasset skruer.

## Velg mellom hvit eller sort overflate

Rockorbit er tilgjengelig med to forskjellige overflatebelegg, sort (spesial) eller hvitt glassfiberstoff. I tillegg til at overflaten gir et enhetlig og estetisk inntrykk, har glassfiberduken den egenskapen å minimere gjenskinn fra billykter i parkeringshus.

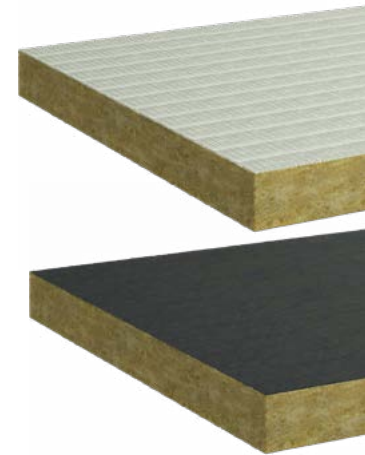
Rockorbit finnes i flere dimensjoner med tykkelser fra 50-195 mm.

Veiledende U-verditabell W/m<sup>2</sup>K

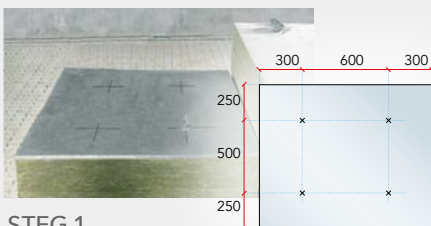
Rockorbit	50 mm	95 mm	145 mm	195 mm
Betongdekke med flytende golv*	0,54	0,39	0,22	0,16
Betongdekke med opplekket golv**	0,31	0,25	0,17	0,13

\* Flytende golv består av 14 mm tregulv på 200 mm betongdekke.

\*\* Opplekket golv består av 22 mm tregulv på lektet med 70 mm isolering og 200 mm betongdekke nederst.



## Enkel å montere - trinn for trinn



### STEG 1

Plassering av skruer/skiver. For å oppnå en lik plassering av skruer/skiver kan det benyttes en mal som holdes på plass langs kanten av isolasjonsplaten



### STEG 2

Press skruen gjennom overflaten av glassfiberstoffet ved markeringene i malen. Når alle 4 innfestningspunktene er merket, fjernes malen.



### STEG 3

Press skruene vertikalt inn i isolasjonen, så langt at de ikke faller ut når takplaten snus for montering.



### STEG 4 - HUSK PÅ!

Utbuktningen på skiven må vende mot isolasjonen. (For betongtak: Forbor ca. 30–35 mm inn i underliggende betong med et 5,5 mm betongbor).



### STEG 5

Trykk platen tett mot underlaget. Stram til skruene, pass på at skivene ikke presses inn i takplaten slik at det kommer rynker på overflaten.



### STEG 6

For installasjoner og gjennomføringer tilpasses takmønsteret slik at antall gjennomføringer minimeres. Rockorbit System er et industriprodukt og det kan oppstå spring mellom platene i den ferdige monteringen.

Vi i ROCKWOOL legger stor vekt på å forbedre tilværelsen for alle som tar del i våre løsninger. Takket være vår kompetanse har vi en solid evne til å håndtere mange av utfordringene vi ser i dag innen bærekraft og utvikling. Det kan for eksempel handle om energibruk, støy, brannsikkerhet, vannmangel og oversvømmelse. Produktutvalget vårt tilsvarer mangfoldet av verdens behov, samtidig som det hjelper kundene våre med å redusere deres økologiske fotavtrykk.

Steinull er et allsidig materiale og danner grunnlaget for alle våre produkter. Med ca 12 000 dedikerte ansatte i over 40 land er vi verdens ledende leverandør av steinullsløsninger, bl.a bygningsisolasjon, akustikkhimlinger, utvendige fasadesystemer, plantevernløsninger, tekniske fibre til industrielt bruk, samt isolasjon for prosessindustrien, marine tilpassinger og offshoreindustrien.

ROCKWOOL® is registered trademark of the ROCKWOOL Group.



**AS ROCKWOOL**  
Pb 4215 Nydalen  
0401 OSLO  
rockwool@rockwool.no  
www.rockwool.no

Brosjyrens begrensninger: Brosjyren gir en generell orientering om bruksområdene til ROCKWOOL-produktene og løsningene viser ikke alle detaljer som kan være behov for i planarbeid. AS ROCKWOOL kan ikke ta ansvar for resultatene som oppnås ved bruk av de ulike produktene da forbrukernes endelige bruk er utenfor vår kontroll. AS ROCKWOOL tar forbehold om eventuelle trykffeil i brosjyren.

Attention reklamebyrå 2024