ROCKWOOL

När isoleringen ska vara innertak

Rockorbit System – snabbmonterad synlig takisolering



Funktionellt och stilrent – en allt-i-ett-produkt



Rockorbit är synlig takisolering för garage, parkeringshus, källare, lagerlokaler och andra industrimiljöer. Rockorbit behöver inget ytterligare ytskikt och systemet fungerar både som isolering och ljudabsorbent.

Rockorbit är ett enkelt och smidigt val för dig när du ska isolera tak och vill låta isoleringen vara synlig. Rockorbit absorberar ljud och isolerar effektivt samtidigt som de stilrena skivorna ger ett snyggt och prydligt intryck.

Isoleringen är tillverkad av stenull som är ett obrännbart material som tål temperaturer över 1 000° C.

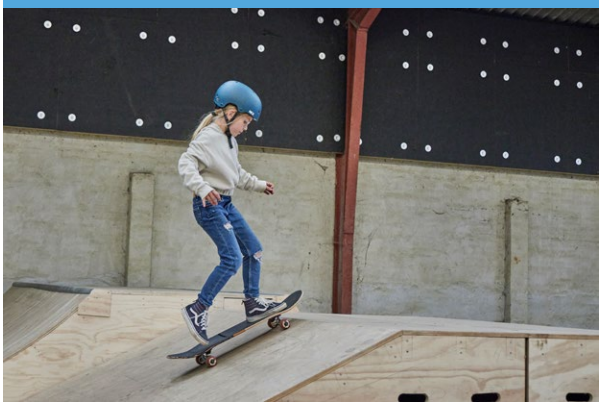
De formstabila skivorna finns med tre olika ytskikt; armerad aluminiumfolie och svart eller vit glasfiberväv. Det gör att du kan få ett stilrent och snyggt uttryck utan att behöva sätta ett traditionellt innertak.

Rockorbit System är särskilt lämplig för:

- Garage
- Parkeringshus
- Källartak
- Industri- och lagerhallar
- Teknikutrymmen
- Idrottshallar

Rockorbit är tillverkad av ROCKWOOL stenull, ett oorganiskt material som naturen producerar i överflöd. Stenullen har en rad fördelar:

- Obrännbar – Stenull tål över 1 000° C.
- Energieffektiv – Isolerar och skyddar mot både kyla och värme.
- Ljudisolerande – Förhindrar att ljud och buller tränger igenom.
- Fuktavvisande – Stöter ifrån sig fukt och vatten.
- Robust – Produkterna har hög prestanda och stabilitet som håller över tid.



Rockorbit System består av följande komponenter:

- Rockorbit Trä- och metallskruv
- Rockorbit Betongskruv
- Rockorbit Bricka
- Rockorbit Skiva





Rockorbit svart



Rockorbit vit

Välj mellan vit eller svart

Rockorbit finns med två olika ytskikt, svart eller vit glasfiberväv. Förutom att ytan ger ett enhetligt och estetiskt intryck har glasfibervävenegenskapen att den minimerar bländning från billyktor i parkeringshus. Rockorbit finns i tjocklek från 50-195 mm i dimmension 1000x1200.

Indikativ U-värdestabell W/m²K

Rockorbit	50 mm	95 mm	145 mm	195 mm
Betongbjälklag med flytande golv*	0,54	0,39	0,22	0,16
Betongbjälklag med reglat golv**	0,31	0,25	0,17	0,13

* Det flytande golvet består av 14 mm trägolv på 200 mm betongbjälklag.

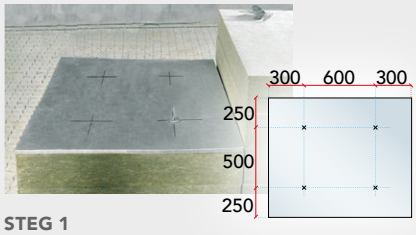
** Reglat golv bestående av 22 mm trägolv på reglar med 70 mm isolering och 200 mm betongbjälklag underst.

U-värden för TRP

Rockorbit	50 mm	95 mm	145 mm	195 mm
Yttertak med trapetsprofilerad stålplåt ***	0,137	0,116	0,099	0,087

*** Beräknat med 200 mm isolering och tätskikt ovanför trapetsplåt.

Lätt att montera – steg för steg



STEG 1

Varje skiva sätts upp med fyra brickor och skruvar och får en jämn placering med hjälp av en mall som sätts fast längs skivkanten.



STEG 2

Pressa skruven genom glasfibervävens yta vid markeringarna i mallen.

När infästningsplatserna för skruvarna är markerade tar du bort mallen.



STEG 3

Pressa skruvarna lodrätt ner i isoleringen, så långt att de inte faller ut när takskivan vänds för montering.



STEG 4 – TÄNK PÅ!

Utbuktningen på brickan ska vara vänd mot isoleringen.

(För betongtak: Förborra ca 30–35 mm i underliggande betong med ett 5,5 mm betongborr).



STEG 5

Tryck takskivan tätt mot anslutande ytor. Dra åt skruvarna, se till att inte brickorna pressas in i takskivan så att det uppstår rynkor på ytan.



STEG 6

Vid installationer och genomföringar anpassas takmönstret så att antalet genomföringar minimeras. Rockorbit System är en industriprodukt och det kan förekomma glipor mellan skivorna efter montering.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 Jönköping
info@rockwool.se
www.rockwool.se

Vi inom ROCKWOOL-koncernen lägger stor vikt vid att förbättra tillvaron för alla som tar del av våra lösningar. Tack vare vår expertis har vi en solid förmåga att hantera många av de utmaningar som vi idag ser inom hållbarhet och utveckling. Det kan till exempel handla om energianvändning, buller, brandsäkerhet, vattenbrist och över-svämningar. Vårt produktsortiment motsvarar mångfalden av världens behov, samtidigt som det hjälper våra kunder att minska deras ekologiska fotavtryck.

Stenull är ett allsidigt material och utgör grunden för alla våra produkter. Med ca 11 000 engagerade medarbetare i 39 länder är vi världens ledande leverantör av stenullslösningar, inklusive byggisolering, akustiska tak, utvändiga fasadsystem, växtskydds-lösningar, tekniska fibrer för industriellt bruk samt isolering för processindustrin, marina tillämpningar och offshorebranschen.

ROCKWOOL® is registered trademark of the ROCKWOOL Group.

Broschyrens begränsningar: Broschyren ger en allmän orientering om ROCKWOOL produkternas användningsområden och lösningarna visar inte alla detaljer som kan behövas vid projekteringsarbete. ROCKWOOL AB kan inte ta ansvaret för det resultat som uppnås vid användande av de olika produkterna då förbrukarnas slutgiltiga användning ligger utanför vår kontroll. ROCKWOOL AB reserverar sig för eventuella tryckfel i broschyren.

VAD Oktober 2026