

Rockorbit[®] system

Isoleringssystem med hurtig og nem montering til synlig loftisolering i garager, parkeringshuse, kældre og teknikrum.



ROCKWOOL[®]

IF IT'S WORTH BUILDING

Funktionel og stilfuld løsning – et alt-i-én-produkt



Rockorbit er et synligt isoleringssystem til garager, parkeringshuse, kældre, lagerhaller og andre industrielle miljøer. Systemet kræver ikke et ekstra overfladelag og er både brandsikkert, yder effektiv termisk isolering og har fremragende lydabsorberende egenskaber.

Rockorbit-systemet er et enkelt og fleksibelt valg for dig, der skal isolere undersiden af loftet og gerne vil lade isoleringen være synlig. Rockorbit er effektivt til både termisk og lydisolering, og eftersom isoleringen er lavet af ikke-brændbar stenuld, der kan modstå temperaturer over 1000°C, bidrager Rockorbit også til at forhindre brand og begrænse brandspredning. En særlig fordel ved Rockorbit er, at systemet ikke kræver nogen ekstra belægning og derfor kan efterlades synligt.

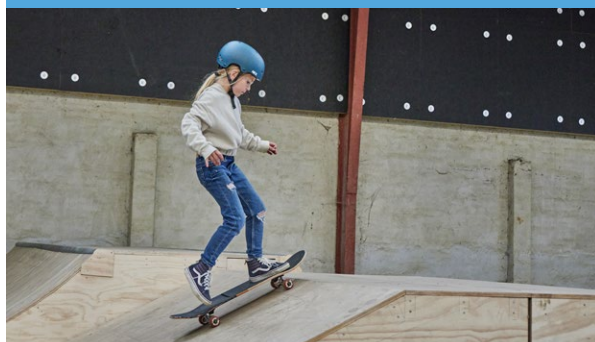
De dimensionsstabile plader er tilgængelige med en sort eller hvid glasfiberoverflade. Dette giver et pænt og stilfuldt udtryk uden at tilføje et traditionelt falsk loft. Desuden har glasfiberbeklædningen den egenskab, at den minimerer blænding fra bilernes lys i parkeringshuse. Rockorbit kan installeres direkte på beton, stål eller træunderlag, hvilket gør det super hurtigt og nemt at montere.

Rockorbit-systemet er særligt designet til:

- Garager
- Parkeringshuse
- Kælderlofter
- Tekniske rum
- Lagerhaller

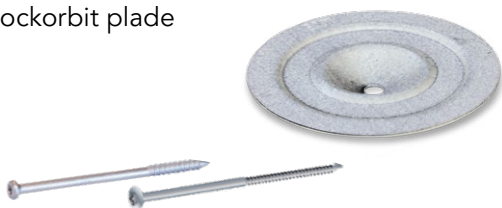
Rockorbit er fremstillet af ROCKWOOL stenuld — et uorganisk materiale, som naturen producerer i rigelige mængder. Stenuld har en række fordele:

- Ikke-brændbar — Stenuld kan modstå temperaturer på over 1000°C.
- Termiske egenskaber — Isolerer og beskytter mod både kulde og varme.
- Lydisolering — Reducerer uønsket lyd og støj.
- Fugtafvisende — Kapillærbrydende og diffusionsåbent.
- Holdbarhed — ROCKWOOL stenuld holder hele byggeriets levetid.
- Genanvendeligt — ROCKWOOL stenuld kan genvindes igen og igen.



Rockorbit-systemet indeholder følgende komponenter:

- Rockorbit træ- og metalskrue
- Rockorbit betonskrue
- Rockorbit disk
- Rockorbit plade



Rockorbit sort



Rockorbit hvid

Designfrihed: vælg hvid eller sort overflade

Rockorbit fås med to forskellige overfladebeklædninger – sort eller hvid glasfiberbeklædning. Begge løsninger sikrer et ensartet og æstetisk udtryk, samtidig med at glasfiberbeklædningen reducerer blænding fra bilers forlygter i parkeringshuse.

Rockorbit leveres i pladestørrelsen 1200 × 1000 mm og fås i fire forskellige tykkelser fra 50 til 195 mm.

Indikativ U-værdi tabel W/m²K

Rockorbit	50 mm	95 mm	145 mm	195 mm
Betondæk med svømmende gulv*	0,54	0,39	0,22	0,16
Betondæk med strøgulv**	0,31	0,25	0,17	0,13

* Det svømmende gulv består af 14 mm trægulv på 200 mm betondæk.

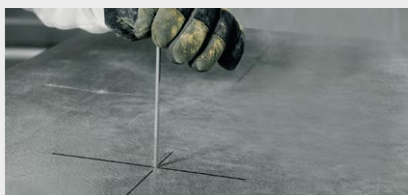
** Strøgulv bestående af 22 mm trægulv på strøer med 70 mm isolering og 200 mm betondæk nederst.

Nemt at installere – trin for trin



TRIN 1

Placering af skruer og disc. For at opnå ensartet placering af skruer og disc anbefales det at bruge markeringer eller en skabelon, der holdes på plads langs kanten af isoleringspladen.



TRIN 2

Tryk skruen gennem glasfiberbeklædningens overflade ved markeringerne. Når alle 4 fastgøringspunkter er kontrolleret, fjernes eventuelle tilføjede markeringer.



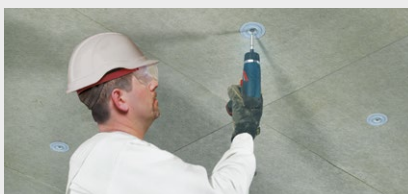
TRIN 3

Tryk skruerne lodret ned i isoleringen, så de ikke falder ud, når isoleringsmåtten vendes for montage.



TRIN 4

Udbulningen på disken skal vende mod isoleringen (for betonlofter: forbor ca. 30–35 mm ned i det underliggende beton med et 5,5 mm betonbor).



TRIN 5

Tryk pladen tæt mod isoleringsbatten. Spænd skruerne, pas på ikke at presse rondellerne ned i måtten, så der opstår folder på overfladen



TRIN 6

Ved installationer i taget skal du tilpasse tagmønsteret, så antallet af implementeringer minimeres. Rockorbit system er et industrielt produkt, og mindre åbninger kan opstå mellem pladerne i den færdige installation.

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

info@rockwool.dk

www.rockwool.dk

ROCKWOOL Danmark A/S er en del af ROCKWOOL Group. Vi er den lokale organisation, der tilbyder avancerede isoleringssystemer i stenuld til bygninger.

Hos ROCKWOOL er alt, hvad vi gør, baseret på at frigøre stenens naturlige kraft for at forbedre det moderne liv. Vi hjælper vores kunder og samfund med at håndtere mange af nutidens største bæredygtigheds- og udviklingsudfordringer – fra energiforbrug og støjforurening til brandsikkerhed, vandmangel og oversvømmelser. Vores produktsortiment afspejler verdens forskellige behov og støtter samtidig vores interesser i at reducere deres eget CO₂-aftryk.

Stenuld er et genanvendeligt og alsidigt materiale, der danner grundlaget for alle vores forretningsområder. Med ca. 11.800 engagerede medarbejdere i 37 lande og salg i mere end 120 lande er vi verdens førende inden for stenuldsprodukter – fra bygningsisolering til akustiklofter, facadesystemer til gartneriløsninger, specialtilpassede stenuldskomponenter til andre producenters produkter og systemer (OEM) samt isolering til procesindustrien og marine- og offshoresektoren.