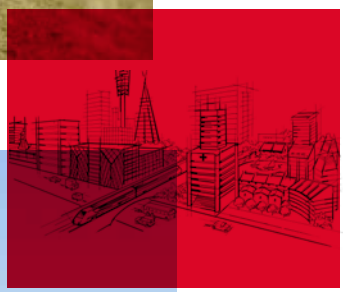
Stille, trygt og energieffektivt

Et naturlig valg – ROCKWOOL steinull



Enkelt hver eneste dag

ROCKWOOL steinull er lett å jobbe med og dette gjør at monteringsarbeidet går raskt og effektivt. Isolasjonsplatens unike struktur og spenst gjør at den sitter godt mellom stenderne – enten det er i veggen eller i taket. For flere av våre produkter har vi dessuten utviklet helt unike egenskaper. Vårt mestselgende produkt, FLEXI A-PLATE har bl. a. en fjærende side som både forenkler monteringen og gjør at isolasjonen fyller ut hele hulrommet slik at kuldebroene minimeres. Produktenes svært gode passform gjør også at det blir mindre kapp og avfall og du får en ryddig og bedre arbeidsplass. Steinullens egenskaper holder seg i hele byggets levetid. Den mister verken isolasjonsevnen eller de gode brann- og lydreduserende egenskapene med årene.

Ingen problemer med fukt

En stadig økende utfordring for boligeiere er mugg og råteproblemer. Klimaendringer med mer nedbør og større temperatursvingninger øker faren for muggvekst. Mugg kan oppstå ved at varm og fuktig inneluft kondenserer på innsiden av ytterveggen, eller trekkes ut gjennom konstruksjonen og kondenserer der. Gjennom riktig materialvalg kan du imidlertid redusere risikoen for muggskader. Steinull er uorganisk og gir ikke næring til muggvekster. Den er også diffusjonsåpen slik at fuktig luft slipper lett igjennom uten å kondensere inne i veggen.

Steinullen har ytterligere en nyttig egenskap; den er kapillærbrytende. Det betyr at fukt, som av en eller annen grunn har havnet i omgivelsene rundt isolasjonen, ikke vil trekke inn. En enkel løsning på et ellers alvorlig problem.

Sikrere for deg

I byggebransjen kan selv små ulykker fort utvikle seg til større katastrofer. Små gnister fra en vinkelsliper kan raskt antennes og utvikle seg til en større brann. Ved å redusere andelen brennbart materiale på byggeplassen, kan du få en mye sikrere arbeidsplass. Med steinull som isolasjon minsker risikoen for brann. ROCKWOOL steinull er laget av stein og stein brenner ikke. Den vil også bidra til at en eventuell brann ikke sprer seg videre.

Et godt eksempel – FLEXI A-PLATE®

Isolasjonsplatens unike struktur gir et stabilt isolasjonsmateriale. Steinullens fibre, som går på kryss og tvers i platen, gir en god stabilitet når du skjærer og håndterer den.

På FLEXI A-PLATE finnes en fleksibel side som gjør at du ikke behøver å skjære til platen de ekstra millimeterne.

Platen flekser ut og fyller helt ut i fakket.

100-talls

ROCKWOOL tilbyr et stort sortiment med produkter tilpasset alle dine behov. Velg blant våre hundretalls produktkategorier med enda flere dimensjoner for å finne riktig løsning for deg.

Les mer om steinullisolasjon på www.rockwool.no

Fordeler med steinull

Du kan selvfølgelig isolere med ulike typer isolasjons-materialer. Men det som skiller steinull fra annen isolasjon er fem viktige egenskaper:

Ubrennbart
Steinullen brukes til å beskytte bærende konstruksjoner. Steinullen er ubrennbar og motstår temperaturer over 1000°C.

Holdbart
ROCKWOOL steinull krymper ikke og mister ikke isolasjonsevnen over tid.

Fuktavvisende
Steinull er et kapillærbrytende materiale som ikke suger til seg vann og som har samme diffusjonsmotstand som luft.

Lydisolerende
Steinull kan brukes til både å redusere og absorbere lyd mellom leiligheter, etasjer og lokaler.

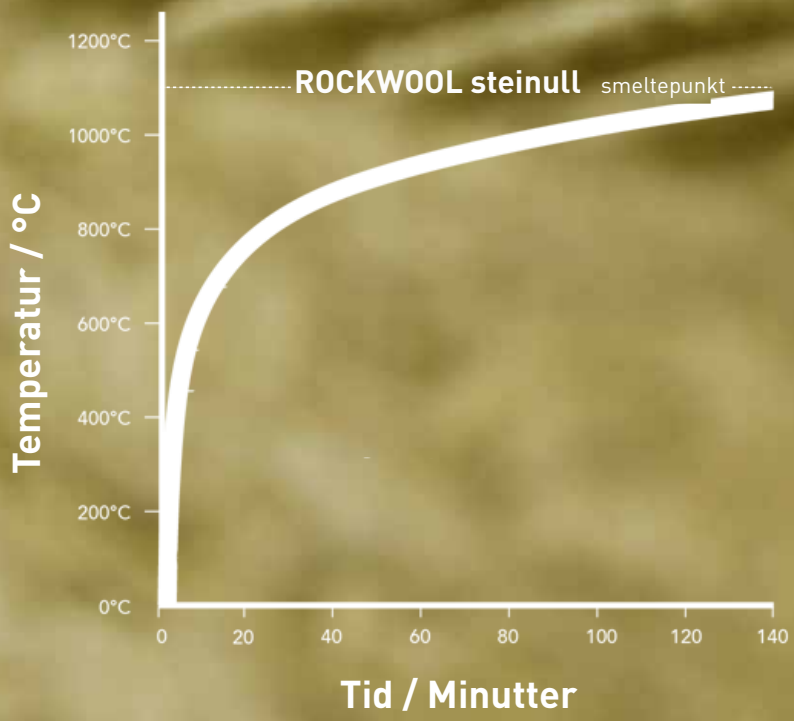
Varmeisolerende
Steinull benyttes til å isolere bygninger både mot varme og mot kulde.

Fakta

Steinull er et uorganisk materiale og fremstilles av vulkansk stein.

I tillegg til de gode isolasjonsegenskapene er steinull fra ROCKWOOL ubrennbart og motstår temperaturer på over

1000°C



Her ser du en standardkurve for en branns temperaturutvikling i et rom. Kurven tar ikke hensyn til eventuelle konstruksjonsløsninger og skal derfor kun brukes på generelt grunnlag.

Våre steinullprodukter hadde i 2018 en resirkulasjonsgrad opp mot

50%

ROCKWOOL steinull er laget av stein og kan resirkuleres til ny kvalitetsisolasjon, om og om igjen.

ROCKCYCLE®

Trygghet døgnet rundt

Det er stor forskjell på en brann i et hus – og et hus i brann. Ved å isolere med ubrennbar isolasjon får du en passiv brannbeskyttelse av konstruksjonen og de bærende elementene. Det kan bidra til at brannen ikke sprer seg og gi verdifull tid til å redde liv og verdier.

Arbeidsro og avkobling

Hjemme vil vi slappe av og hente oss inn. Være sammen og ha det bra. Slippe unødig høy lyd og støy. Det samme gjelder på jobben. Der vil man ha arbeidsro og mulighet til å arbeide uten å bli forstyrret av støy og lyder fra naboer eller utenfra. Steinull har en lyddempende funksjon som gjør at du får et behagelig miljø å oppholde deg i, selv om det er liv og røre rundt deg.

30%

av Europas innbyggere får forstyrret nattesøvnen sin.

Riktig temperatur – hele året

Når det er varmt ute vil vi gjerne ha det kjølig innendørs. Når de mørke vintermånedene kommer vil vi imidlertid ha det varmt, koselig og lunt inne. Steinullisolasjon bidrar til å beskytte innemiljøet og øke bokomforten. Og husk – den gir ikke bare riktig temperatur, den minsker også energiforbruket ditt og bidrar til en grønnere hverdag.

Ett steg nærmere en naturlig og bærekraftig livsstil

Stein er et naturlig og uutømmelig materiale. Jorden skaper 38.000 ganger mer stein hvert år (gjennom vulkansk og oseanisk aktivitet) enn det vi bruker for å produsere steinull.

Mer informasjon finner du på **www.rockwool.no**

I ROCKWOOL konsernet legger vi stor vekt på å forbedre livene til alle som er i befatning med våre løsninger. Vår ekspertise danner et solid grunnlag for å kunne håndtere mye av det vi ser av dagens utfordringer innenfor bæredyktighet og utvikling. Dettte gjelder blant annet energiforbruk, støyforurensning, brannsikkerhet, vannmangel og oversvømmelser. Vårt produktsortiment reflekterer mangfoldet av verdens behov samtidig som det hjelper våre kunder til å redusere deres eget økologiske fotavtrykk.

Steinull er et allsidig materiale og er basisen til alt vi driver med. Med omtrent 13.000 engasjerte kollegaer i 39 land er vi verdens største leverandør av steinullsløsninger, herunder bygningsisolasjon, akustiske himlinger, utvendige fasadesystemer, løsninger til plantedyrking, tekniske fibre til industrielt bruk samt isolasjon til prosessindustrien, marine og offshore.

ROCKWOOL® registrert varemerke tilhørende ROCKWOOL Group.

September 2026

AS ROCKWOOL
Postboks 4215, Nydalen
0401 Oslo
Telefon 22 02 40 00
Telefon kundeservice 22 02 40 50
rockwool@rockwool.no
www.rockwool.no