



Tyst, tryggt och energieffektivt

Ett naturligt val – ROCKWOOL Stenull



Enkelt varje dag

Stenullen är lätt att arbeta med och gör att monteringsarbetet går kvickt. Stenullens stabila struktur och spänst gör att den sitter stadigt mellan reglar och takstolar. Ditt arbete blir enklare eftersom isoleringen stannar vid monteringen och inte faller ut eller trillar ned. Flera av våra produkter är dessutom speciellt utvecklade. Vår klassiska stenullsskiva, FlexiBatts, har en fjädrande kant som både underlättar monteringen och gör att isoleringen fyller som den ska. Genom att produkten har bästa möjliga passform blir det mindre spill från bortskuret material. Stenullens egenskaper består under hela husets livslängd och behöver aldrig bytas ut. Den tappar varken isoleringsförmåga eller stabilitet med åren.

Dina resultat håller i längden

En av de värsta fienderna för en fastighetsägare är mögel. Mögel kan uppstå genom att fukt stannar eller kondenserar ut i konstruktionen och får fäste i organiskt material. Men genom rätt materialval kan du minska riskerna för mögelskador. På stenull kan mögel eller annan påväxt nämligen inte växa. Stenullen är också fuktavvisande.

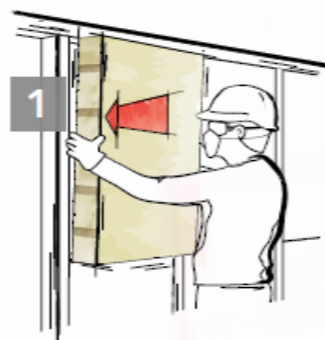
Stenullen har ytterligare en nyttig egenskap; den är diffusionsöppen. Det betyder att fukt, som av någon anledning hamnat bakom isoleringen, kan vandra ut genom materialet utan att kondensera på vägen. En enkel lösning, på ett annars allvarigt problem.

Säkert för dig under arbetet

Byggbranschen är en av de mest olycksdrabbade. Bränder är ett oönskat problem under en tidspressad byggprocess. Genom att minska andelen brännbart material på arbetsplatsen kan du skapa en säkrare arbetsplats. Med stenull som isolering minskar risken för brand eftersom stenullen är det mest brandsäkra isoleringsmaterialet.



Det goda exemplet – FLEXIBATTS®



Stenullens struktur skapar ett stabilt isoleringsmaterial. Stenullens fibrer går på tvärs i två riktningar och ger dig god stabilitet när du skär och hanterar den.



På FlexiBatts finns en flexande kant som gör att du inte behöver tillpassa skivan de där extra millimetrarna.



Skivan flexar ut och anpassar sig för ett eventuellt varierande regelavstånd upp till flera mm.

100-tals

ROCKWOOL erbjuder ett stort sortiment med produkter anpassade för alla dina behov. Leta bland våra hundratals produktkategorier med långt fler dimensioner för att hitta rätt lösning för dig.

Läs mer om stenullsisolering på www.rockwool.se

Fördelar med stenull

Du kan självklart isolera med flera sorters material. Vad som skiljer stenull från övrig isolering är framför allt fem nyckelegenskaper:



Brandsäkert

Stenullen kan användas för att skydda bärande konstruktioner. Stenullen är obrännbar och smälter först vid 1150°C.



Hållbarhet/Åldersbeständig

ROCKWOOL stenull krymper inte och förlorar inte sin isolerande förmåga över tid.



Fuktavvisande

Stenull är ett kapillärbrytande material som inte suger åt sig vatten och har samma diffusionsmotstånd som luft.



Ljudisolerande

Stenull kan användas för att reducera ljud mellan lägenheter och våningsplan, men även för att absorbera ljud i en lägenhet eller lokal.



Värmeisolerande

Stenull används för att isolera byggnader både för att kyla ned och för att behålla värmen i en byggnad.

Fakta

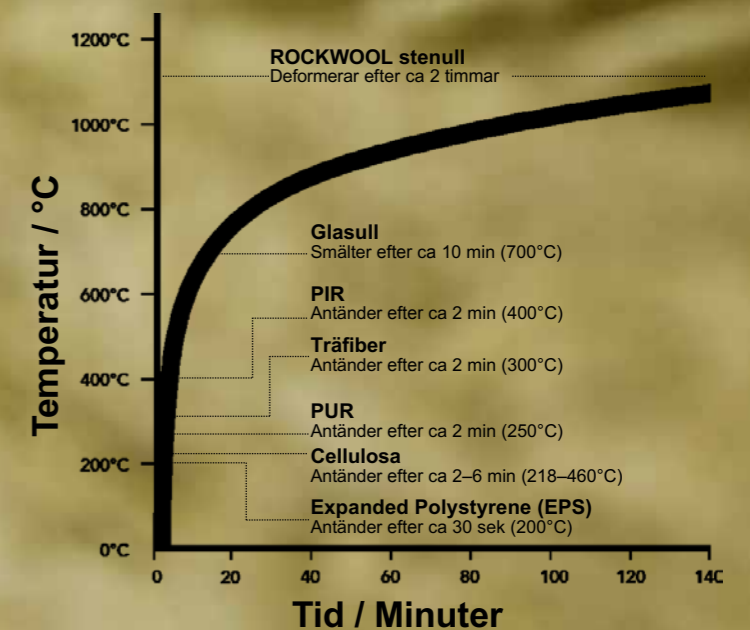
Stenull är ett oorganiskt material och framställs av vulkanisk sten.



Utöver den goda isoleringsförmågan är stenull från ROCKWOOL brandsäker och klarar temperaturer över

1000°C

Här ser du en standardkurva för en brands temperaturutveckling i ett rum. Vi har här i samma kurva redovisat produkternas smältpunkt. Bilden tar ingen hänsyn till eventuella konstruktionslösningar och skall därför endast ses som en generalisering.



Genomsnittliga
återvunnet material
i våra produkter är

32%



Trygghet dygnet runt

Ingen önskar att det ska börja brinna i ens egen hus, men ibland händer det vi fruktar mest. Alltför ofta läser vi om brand i bostadshus med ödesdigra konsekvenser. Med stenull i väggarna ger du huset och de boende ett extra skydd. Stenullen tål värme över 1000°C och bidrar till att förhindra att branden sprids genom huset. Det är tryggt med obrännbart material i väggarna.

Arbetsro och avkoppling

Hemma vill vi slappna av och återhämta oss. Umgås och må bra. Slippa onödigt höga ljud och buller. Samma sak gäller på jobbet. Då vill man ha arbetsro och möjlighet att arbeta utan att störas av buller och ljud från grannar eller utifrån. Stenull har en ljuddämpande funktion som gör att du får en behaglig miljö att vistas i, även om det är livat runt omkring.

Rätt temperatur – året om

När det är varmt ute vill vi gärna ha svalt inomhus. När de mörka vintermånaderna innfinns vill vi ha det varmt, mysigt och utan drag. Stenullsisolering skyddar innemiljön. Den ger inte bara rätt temperatur, den sparar även dina energiförbrukning så att du får pengar över till annat.

Ett steg närmare en naturligt hållbar livsstil

Sten är en naturligt och outtömligt material. Jorden skapar 38 000 gånger mer berg varje år (genom vulkanisk och oceanisk aktivitet) än vad vi använder för att göra stenull.

Mycket mer
hjälp och
fakta finns på
www.rockwool.se

At the ROCKWOOL Group, we are committed to enriching the lives of everyone who comes into contact with our solutions. Our expertise is perfectly suited to tackle many of today's biggest sustainability and development challenges, from energy consumption and noise pollution to fire resilience, water scarcity and flooding. Our range of products reflects the diversity of the world's needs, while supporting our stakeholders in reducing their own carbon footprint.

Stone wool is a versatile material and forms the basis of all our businesses. With approx. 10,500 passionate colleagues in 38 countries, we are the world leader in stone wool solutions, from building insulation to acoustic ceilings, external cladding systems to horticultural solutions, engineered fibres for industrial use to insulation for the process industry and marine & offshore.

ROCKWOOL®, FLEXIBATTS®, REDAir® and TOPROCK® are registered trademarks of the ROCKWOOL Group.



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