



Effektiv vindsisolering

– med Granulate Pro Plus



Vindsisolering som skyddar byggnaden och sparar energi

Att isolera vinden med lösull av stenull är en brandsäker och effektiv metod för att sänka uppvärmningskostnaden i din fastighet.

Med Granulate Pro Plus når du optimalt resultat – den läggs ut snabbt och isolerar effektivt.

Lösull är idealiskt när du ska isolera vindsbjälklag eftersom den fyller ut där det är svårt att komma åt. Stenullen lägger sig tätt runt bjälkar, rör, skorsten och ventilationskanaler vilket gör att du får ökad effekt av isoleringen.

Granulate Pro Plus är tillverkad av stenull, ett material som är obrännbart och ljud- och fuktavvisande. Produkten fungerar optimalt vid både nybyggnation och renovering av äldre fastigheter. Att installera Granulate Pro Plus går snabbt och är en investering som betalar sig över tid.



Hitta våra
samarbets-
partners här!

Fördelar med att isolera med stenull



Brandsäker

Stenull tål över 1000° C och fungerar som ett effektivt brandskydd.



Energieffektiv

Isolerar och skyddar mot både kyla och värme.



Ljudisolerande

Stenullen förhindrar att ljud och buller tränger igenom.



Robust/Åldersbeständig

Stenull krymper inte och förlorar därmed inte sin isoleringsförmåga över tid.



Återvinningsbar

Stenull kan återvinnas om och om igen.



Fuktavvisande

Stöter ifrån sig fukt och vatten.



Fördelar med att isolera med Granulate Pro Plus

Trygg och effektiv vindsisolering som passar både småhus och flerbostadshus

- Isolerar jämnt över hela vindsytan, även runt rör och andra installationer.
- Minskar risken för köldbryggor och otätheter.
- Bidrar till lägre energikostnader – effektiv värmeisolering som håller värmen inne.
- Skyddar ditt hem – obrännbart material med utmärkta fuktavvisande egenskaper.
- Ökad komfort – bidrar till ett behagligare inomhusklimat året runt



Med ny produktionsteknik och en ökad efterfrågan på hållbara lösningar - Granulate Pro Plus.

- Lägre klimatavtryck = 10% lägre GWP värde*
- Mer utblåst isolering per säck i öppna konstruktioner vilket innebär färre transporter och en minskad klimatpåverkan.
- Hållbar under byggnadens hela livstid
- Återvinningsbar

* GWP-total (A1 –A3) jmf mot Granulate Pro

Vad blir energibesparingen?

Här kan du se hur mycket energi och pengar du sparar genom att tilläggsisolera en 100 m² stor vind i en villa respektive ett flerbostadshus med Granulate Pro Plus. Tabellen visar exempel på energi besparing i Stockholm med ett elpris på 1 kr/kWh

Villa

Konstruktion	Befintlig isolering (mineralull)	Tilläggsisolering Granulate Pro Plus	Besparing kWh/m ²	Besparing kr/år
Vindsbjälklag	100 mm	200 mm	21,78	2178

Flerbostadshus

Konstruktion	Befintlig isolering (mineralull)	Tilläggsisolering Granulate Pro Plus	Besparing kWh/m ²	Besparing kr/år
Vindsbjälklag betong	150 mm	350	14,02	1402

När elpriset steg blev energieffektivisering ett måste för Bruksgården i Kalmar. Bostadsrättsföreningen installerade Granulate Pro Plus.

” Vi lät ISAB ta fram en kalkyl som visade att investeringen betalar av sig på tio år, vilket var betydligt kortare tid än vad jag hade trott.”

Bengt Karlström, vicevärd och underhållsansvarig på bostadsrättsföreningen.



ROCKWOOL Group is the world leader in stone wool products, 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. We are committed to enriching the lives of everyone who experiences our products and services, and to helping customers and communities tackle many of today's biggest sustainability and development challenges including energy consumption, noise pollution, fire resilience, water scarcity, urban flooding and more.

ROCKWOOL®, Rockfon®, Rockpanel®, Grodan® and Lapinus® are registered trademarks of the ROCKWOOL Group



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