



Granulate PRO

Lösull för öppen och slutna konstruktion

ROCKWOOL[®]
BRANDSÄKER ISOLERING



Granulate PRO -lösull för proffs

Granulate PRO från ROCKWOOL är ett miljövänligt alternativ som tillverkas av sten. Därifrån får den sina överlägsna egenskaper som obrännbarhet och fuktbeständighet.

Granulate PRO är ljudisolerande, brandskyddande och förstås värmeisolerande. Med Granulate PRO får du en isolering som ligger still trots ett varierande luftflöde i vindsutrymmet.

Konstruktionen får en jämn och konstant isoleringsförmåga.



Energibesparande

Granulate PRO fördelas jämnt över bjälklaget och fyller ut runt installationer, regler och svåråtkomliga utrymmen. En optimal mängd isolering är det effektivaste sättet att spara energi. Med Granulate PRO uppnår du, på ett enkelt sätt, önskat resultat.

Fuktbeständighet

Granulate PRO är ett oorganiskt material och absorberar inte fukt från luften, oavsett relativ luftfuktighet. Materialet kan därför inte ruttna eller skapa grogrund för mögelpåväxt.

Brandsäkerhet

Granulate PRO är brandsäkert och klassat som obrännbart. Materialet tål över 1000°C och kan sprutas direkt mot t.ex. murstockar och ventilationskanaler. Materialet skyddar alla delar i anslutning till konstruktionen under ett brandförlopp.

Kvalitet

Granulate PRO är tillverkad under noggrann kontroll och är speciellt utvecklad för professionellt bruk. Materialet är typgodkänt och genomgår årlig extern tillverkningskontroll

Miljövänligt

Produktion och logistik av Granulate PRO är helt optimerad ur miljösynpunkt. Produkten är helt oorganisk och innehåller inget som kan ge upphov till dåligt inomhusklimat eller korrosion.

Produkt

ROCKWOOL Granulat PRO är framställt av stenull och ger en fullgod isolering. Produkten är dimensionsstabil, brandsäker, fukt- och vattenavvisande.



Användnings- område

ROCKWOOL Granulat PRO används på vindar och i utrymmen där det är svårt att komma åt med stora isoleringsskivor, eller där det finns många tekniska installationer. Granulaten ger en snabb och ekonomisk lösning som fyller ut alla hålrum och lägger sig som ett tätt lager runt bjälkar, el-rör, ventilationskanaler och dylikt.

Arbetet ska utföras av isoleringsentreprenör som innehar "beslut om tillverkningskontroll" eller är medlem i "Behörig Lösull".

U-värde

tjocklek (mm)	U (W/m ² K)
300	0,14
350	0,12
400	0,10
450	0,09
500	0,08
600	0,07
700	0,06

Fakta

Område	Beskrivning	Data
Värmekonduktivitet	Öppna bjälklag	$\lambda_D = 42 \text{ mW/mK}$, $\rho \geq 28 \text{ kg/m}^3$, sättning 5%
	Slutna konstruktioner	
	Lutning 0°-25°	$\lambda_D = 38 \text{ mW/mK}$, $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, sättning 0%
	Lutning 25°-45°	$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$, $\rho \geq 43 \text{ kg/m}^3$, sättning 0%
	Lutning 45°-90°	$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$, $\rho \geq 50 \text{ kg/m}^3$, sättning 0%
Brandklass		Euroklasse A1 EN 14064-1
Vattenabsorption		Kort tid, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
Permeabilitet		$\mu = 1$
Fukt	cell	Diffusionstal= $0.14 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{GPa}$ Kapillärsugning = $0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{GPa}$

ROCKWOOL AB

Kompanigatan 5

JÖNKÖPING

T: +46 (0)36 570 52 50

www.rockwool.se

ROCKWOOL®
BRANDSÄKER ISOLERING