

Cirkularnost



Otpornost na vatru

OTKRIJTE

Estetika



Toplinska svojstva

SNAGA
KAMENA

Izdržljivost



Akustična svojstva



Gospodarenje vodom



ROCKWOOL

Oslobađamo prirodnu snagu kamena

Kamen i civilizacija su stvoreni jedno za drugo, a ROCKWOOL® uzima najbolje od ovog odnosa kako bi poboljšao naše zdravlje, dobrobit i udobnost.

Postoji nešto jedinstveno i uzbudljivo u pretvaranju bogatog prirodnog resursa u proizvode koji obogaćuju moderni život.

ROCKWOOL koristi **7 snaga kamena** za stvaranje proizvoda koji ciljano rješavaju najveće izazove s kojima se suočava naš svijet. Svaki od naših proizvoda kombinira 7 snaga s jednim ambicioznim ciljem: smanjiti ljudski utjecaj na naš okoliš, a istovremeno povećati sigurnost i dobrobit svih ljudi koji su u interakciji s našim proizvodima.





Otpornost na vatru

Domovi građeni za bezbrižan san

ROCKWOOL proizvodi mogu činiti razliku između požara u zgradi i zgrade u požaru

- Naša izolacija otporna je na požar
- Kamena vuna ostaje stabilna čak i pri izrazito visokim temperaturama (iznad 1000°C)
- Djeluje tako da suzbija požar i sprječava njegovo širenje
- Ne pridonosi emisiji značajnih količina toksičnog dima



**ROCKWOOL izolacija
otporna je na
temperature iznad**

1000°C



ROCKWOOL

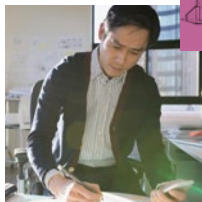


Toplinska svojstva

Uvijek optimalna temperatura

ROCKWOOL proizvodi zadržavaju toplinu, odnosno svježinu gdje je to najpotrebnije

- ROCKWOOL rješenja štede energiju u postojećim i novim zgradama
- Osiguravaju optimalnu temperaturu unutar prostora
- Djeluju kao zaštita u konstrukciji koja zadržava i smanjuje visoke temperature



66% energije
potrošene u zgradama
upotrebljava se za grijanje,
hlađenje i ventilaciju



ROCKWOOL

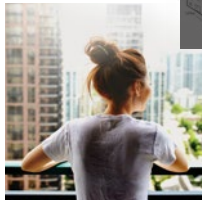


Toplinska svojstva

Naša izolacija - kao dašak svježeg zraka

ROCKWOOL proizvodi omogućuju zgradama da „dišu“ kako biste i vi disali bolje u njima

- Paropropusnost naših proizvoda omogućuje vlazi da kroz zidove izađe van iz zgrade
- Štite zgrade od oštećenja poput truljenja, plijesni i vlage
- Sigurni za suživot, sigurni za ugradnju, sigurni za proizvodnju
- Pružaju ugodno i zdravo unutarnje okruženje



90% vremena provodimo u zatvorenom prostoru, stoga zgrade imaju veliki utjecaj na naše zdravlje i dobrobit



ROCKWOOL



Akustična svojstva

Grad koji nikada ne spava neće ga držati budnim

ROCKWOOL proizvodi stišavaju gradsku buku

- Izoliraju i kontroliraju vibracije i buku
- Kada su podovi izolirani ROCKWOOL kamenom vunom, ona doživljaj udarnog zvuka koji dopire s kata iznad može smanjiti i do 8 puta
- Kada metalni krov izolirate kamenom vunom, upola slabije ćete čuti buku kiše izvana u usporedbi s drugim vrstama izolacije



50% populacije redovno je izloženo prometnoj buci na razini koja je opasna po zdravlje



ROCKWOOL



Akustična svojstva

Zgrade u kojima možete uživati u tišini

ROCKWOOL proizvodi osiguravaju tišinu u prostorima u kojima je to najpotrebnije

- Vrlo učinkovito prirodno upijaju zvuk i kontroliraju razinu zvuka u okruženju
- Smanjuju buku i jeku u zgradama
- Postižu visoku razinu akustične ugone bez upotrebe posebnih stropova s perforacijama
- Povećavaju produktivnost i smanjuju razinu stresa
- Poboljšavaju razumljivost govora



**U školama u kojima nema
apsorbicije zvuka, djeca
propuste do **25%** riječi
koje izgovore njihovi učitelji**



Izdržljivost

Dobrodošli u zgrade koje oblikuju budućnost

ROCKWOOL proizvodi grade gradove po mjeri budućnosti

- I nakon 55 godina, uz pravilnu instalaciju, zadržavaju svoje karakteristike, svojstva i performanse
- Jedinstvena fizička struktura koja zadržava svoj oblik i čvrstoću unatoč promjenama u temperaturi i vlažnosti
- Toplinska svojstva, dimenzije i debljina naših proizvoda ostaju postojani tijekom njihova životnog vijeka



Istraživanja provedena na
ROCKWOOL proizvodima
pokazuju da oni zadržavaju
vrhunske performanse i
nakon **55** godina



ROCKWOOL



Estetika

Naše fasade nisu lijepe samo izvana

ROCKWOOL proizvodi omogućuju vam kombiniranje estetike s visokim performansama

- Estetska svojstva u spoju sa superiornom otpornošću na vatru
- Prilagodljiva struktura omogućuje vrlo lako postavljanje
- Jednostavno rezanje na bilo koju veličinu i ugrađivanje u zahtjevne prostore
- Proizvodi za široki raspon primjena



85% ljudi slaže se da kvalitetnije zgrade i javni prostori poboljšavaju kvalitetu života ljudi



ROCKWOOL



Gospodarenje vodom

Inovativna rješenja za upravljanje vodnim resursima

ROCKWOOL proizvodi pomažu ljudima nositi se s izazovima proizvodnje hrane i uporabe vode

- Stvoreni da apsorbiraju ili odbijaju vodu, ovisno o potrebi
- Upotrebljava se značajno manja količina vode i hranjivih tvari uzgojem biljaka u kamenoj vuni u usporedbi s tradicionalnim uzgojem u tlu
- Naši proizvodi pridonose smanjenju posljedica obilnih kiša - brzo prazne višak vode u podzemne bazene od kamene vune



Do 2050.
morat ćemo proizvoditi
dvostuko više hrane s
polovicom današnjih resursa



ROCKWOOL



Cirkularnost

Neprestano stvaranje nove vrijednosti iz starih materijala

ROCKWOOL proizvodi omogućuju svima da budu dio kružnoga gospodarstva

- Kamena vuna može se potpuno i višestruko reciklirati bez gubitka kvalitete
- U prosjeku, više od 1/3 sastava naših proizvoda dolazi iz recikliranih materijala
- Jednostavni za rastavljanje, što je ključ modela cirkularnog poslovanja



Kamena vuna može se

100% reciklirati

