

ROCKWOOL izolacija od kamene vune za vaš dom

KOSI KROV

Izolacija između i ispod greda

Airrock ND
Multirock
Acoustic
Acoustic EXTRA

Izolacija iznad greda

Monrock Energy Plus
Hardrock Energy Plus
Durock Austria 038

KONTAKTNA FASADA (ETICS)

Frontrack Casa
Frontrack Max Plus
Frontrack Max E
Frontrack Reno

RAVNI KROV

Monrock Energy Plus
Durock Austria 038
Hardrock MAX
Hardrock Energy Plus

STROPOVI NEGRIJANIH PROSTORA

Ceilingrock

DRVENI POD

Izolacija između letvi

Multirock
Airrock ND
Acoustic

PREGRADNI ZID

Izolacija između gipskartonskih ploča

Acoustic, Acoustic EXTRA,
Airrock ND, Airrock XD
Multirock

VENTILIRANA FASADA

Ventirock Duo
Airrock LD, ND, HD, XD (FB1)

PLIVAJUĆI POD

Suhi estrih

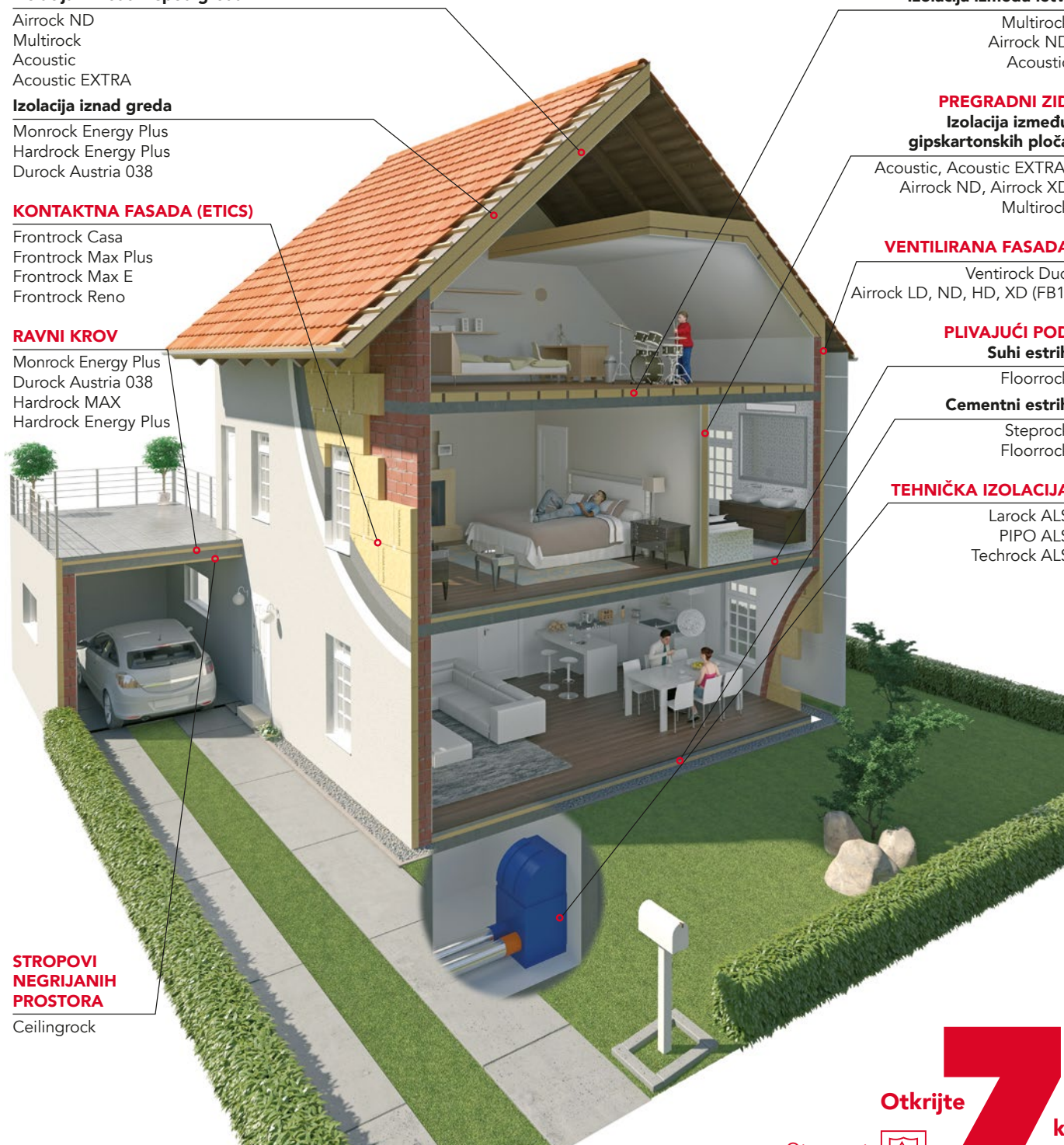
Floorrock

Cementni estrih

Steprock
Floorrock

TEHNIČKA IZOLACIJA

Larock ALS
PIPO ALS
Techrock ALS



Otkrijte



snaga kamena

Otpornost na vatru



Toplinska svojstva



Estetika

Akustična svojstva



Gospodarenje vodom

Izdržljivost



Cirkularnost

Oslobađamo prirodnu snagu kamena

Kamen i civilizacija su stvoreni jedno za drugo, a ROCKWOOL® koristi 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 moderan život.



Domovi građeni za bezbrižan san

ROCKWOOL izolacija izrazito je otporna na vatru. Djeluje tako da suzbija vatru i sprečava njezino širenje, a istodobno ne pridonosi emisiji značajnih količina toksičnog dima. Od stambenih blokova do nebodera, od industrijskih objekata do napučenih škola, ali i obiteljskih kuća, prirodne kvalitete kamena pomažu nam da izgradimo održive i sigurne gradove sa zgradama otpornima na vatru.

ROCKWOOL proizvodi mogu učiniti razliku između požara u zgradi i zgrade u požaru.

ROCKWOOL izolacija podnosi temperature iznad

1000°C

Optimalna temperatura, bez obzira na vanjske vremenske uvjete

Održavanje ravnomjerne unutarnje temperature bolje je i za nas i za naš okoliš. Preduvjet je to za postizanje zdravijih i ugodnijih životnih i radnih uvjeta i pridonosi napretku ljudi, osobito u urbanim okruženjima. Održavanjem temperature drastično se može smanjiti trošak grijanja, hlađenja i ventilacije, kao i ugljični otisak objekta.

Toplinska svojstva naših proizvoda proizlaze iz sićušnih džepova zraka uhvaćenih unutar fizičke strukture kamene vune. Ti džepovi zraka omogućuju izolaciji da spriječi ulazak vrućeg zraka u toplim klimama ili ga zadrži unutra u hladnim klimama.

ROCKWOOL proizvodi osiguravaju optimalne toplinske uvjete u našim domovima.

66%

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

Naša izolacija kao dašak svježeg zraka

Osim što održavaju optimalnu temperaturu, toplinska svojstva kamena pridonose zaštiti ljudi i imovine od plijesni i drugih gljivica. Vlaga i plijesan mogu imati štetan utjecaj na 'zdravlje' građevnih materijala zgrade, njezina toplinska svojstva i kao i na zdravlje dišnih organa stanara. Svojstvo prozračnosti materijala ključno je za gradnju zdravih, dugotrajnih i funkcionalnih objekata. Kamena vuna je paropropusna, što znači da omogućuje prolazak vlage van kroz zidove. Time se zgrade štite od oštećenja uslijed truljenja, plijesni i vlage.

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

90%

vremena provodimo u zatvorenom prostoru, stoga zgrade imaju velik utjecaj na naše zdravlje i dobrobit

Grad koji nikada ne spava neće vas držati budnim

Zaštita od neželjene buke može imati pozitivan učinak na našu fiziologiju, sposobnost učenja i društveno ponašanje. ROCKWOOL proizvodi odlikuju se velikom gustoćom i vlaknastom strukturom, koja prigušuje zvučne valove i zbog toga su izvršni za smanjenje buke i apsorpciju zvuka. To znači da uz njih i najbučnije urbano okruženje zvuči tiše.

ROCKWOOL proizvodi stišavaju gradsku buku.

50%

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

Zgrade u kojima možete uživati u tišini

Naša dobrobit ide ruku pod ruku s ugodom u našem unutarnjem okruženju, a veliki dio očuvanja te ugone čini regulacija zvukova. Ponekad to znači osigurati da zgrade poput bolnica budu tiha mjesta za oporavak. Kod drugih zgrada, kao što su one uredske, to znači smanjenje prodiranja buke izvana ili između prostorija, čime se smanjuje stres i poboljšava koncentracija. Za projekte kao što su škole ključna je kontrola zvuka, kako bi se učitelji mogli jasno čuti, a buka s igrališta i jeka iz hodnika stišati.

ROCKWOOL proizvodi stvaraju tišinu u prostorima u kojima je to najpotrebnije.

U školama u kojima nema apsorpcije zvuka, djeca propuste i do

25%

riječi koje izgovori njihov učitelj

Dobrodošli u zgrade nove generacije

ROCKWOOL izolacija ima jedinstvenu fizičku strukturu koja zadržava svoj oblik i čvrstoću unatoč promjenama u temperaturi i vlažnosti. Postojane dimenzije znače da performanse ostaju nepromijenjene, desetljeće za desetljećem, čime se jamče uštede na održavanju tijekom cijelog životnog vijeka zgrade. Zbog strukture od pametnih vlakana, ROCKWOOL kamena vuna iznimno je fleksibilna. Može se prilagoditi svim vrstama nepravilnosti te ne ostavlja praznine i uganuća u sloju izolacije. Tako se zadržava toplina i svjež zrak, čime se održava osjećaj ugone u zatvorenom prostoru.

ROCKWOOL proizvodi pomažu izgraditi gradove budućnosti.

Studije provedene na ROCKWOOL proizvodima pokazuju da oni zadržavaju vrhunske performanse i nakon

55 godina