



---

# Prodajni katalog

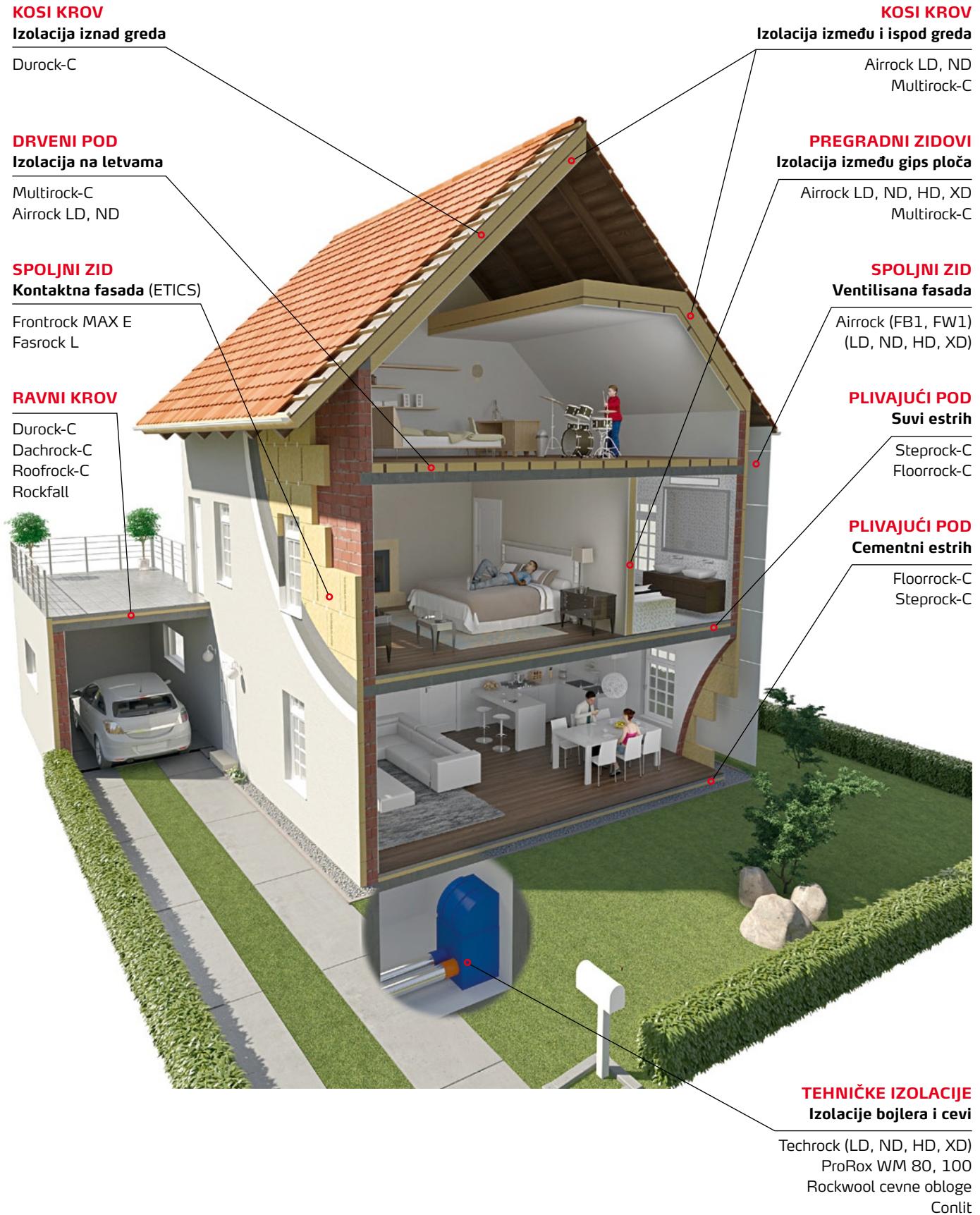
Vatrootporna, toplotna i zvučna  
izolacija od kamene vune



otisak  
energetske  
efikasnosti

**ROCKWOOL®**

# Primena Rockwoolovih proizvoda



# Zašto izabrati Rockwool?

Rockwool Grupa je vodeći svetski proizvođač vatrootporne, toplotne i zvučne izolacije od kamene vune. Stoletna tradicija i tehnološki sofisticiran proces proizvodnje garantuju vrhunski kvalitet proizvoda i rešenja za izolaciju svih vrsta zgrada.



Čak 40% ukupne energije u Evropi i Americi potroše naše zgrade i kuće. Tu je najveći potencijal uštede energije i smanjenja emisije CO<sub>2</sub> u atmosferu.

*Kamena vuna pruža izvrsnu topotnu zaštitu. Zimi sprečava prodor hladnoće, a leti vrućine u unutrašnjost. Izolacija je jedan od najefikasnijih načina smanjenja potrošnje energije u stambenim i industrijskim objektima.*

Eколоški je u potpunosti prihvatljiva; izrađena je od kamena i moguće ju je reciklirati.

Vlakna karnene vune impregnirana su kroz celu strukturu što ih čini vodootpornim. Zbog paropropusnosti, vлага se ne zadržava između vlakana.

*Buka utiče na stres i gubitak koncentracije kao i na zdravlje ljudi uopšteno. Zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamena vuna upija buku i vibracije i na taj način osigurava mirniji i zdraviji život.*

Topao i vlažan vazduh kondenzuje se na hladnim i slabo izolovanim površinama. U takvim uslovima se pojavljuju plesan i gljivice. Osim vizuelnih, stvaraju i zdravstvene probleme. To se može sprečiti dobrom izolacijom zidova.



Ima postojana mehanička svojstva. Zbog specifične gustine i orientacije vlakana ima veliki kapacitet nosivosti pri različitim opterećenjima.

*Kamena vuna otporna je na temperature više i od 1000° C i zato pruža životno važnu zaštitu od požara. Sprečava širenje požara omogućujući tako vatrogascima pravovremeno delovanje, ali i dodatno vreme za spašavanje života i evakuaciju.*

Korišćenjem karnene vune smanjujemo potrebu za fosilnim gorivima. Na taj način manje su i emisije CO<sub>2</sub> u atmosferu čime se ublažavaju klimatske promene.

# Durock-C

RAVNI KROVOVI



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost: 0,038 W/mK

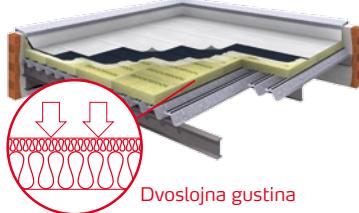
Dimenzija: 2000 x 1200 mm

1200 x 600 mm

Debljina: 50 - 160 mm

Napon pri 10% sabijanju: > 50 kPa

Rockwool Durock je ploča s dvoslojnom gustinom visoke elastičnosti i nižom prosečnom gustinom od standardnih monolitnih ploča za ravne krovove.



Velika nosivost ploča omogućava veće opterećenje krovova, a struktura dvoslojne gustine čini je izuzetno izdržljivom u tački delovanja opterećenja. Upravo to Durock pločama daje prednost nad ostalim krovnim pločama, za korišćenje u kombinaciji s PVC ili TPO krovnim membranama, zbog vrlo dobre elastične veze mehaničkim pričvršćivanjem. Vrlo velika gustina gornjeg sloja, debljine od otprilike 20 mm je posebno vidljiva i uvek treba da bude okrenuta prema gore.

Durock se proizvodi u debljinama između 50 i 160 mm u dimenzijama 2000 x 1200 i 1200 x 600 mm. Zbog dvoslojne strukturne gustine Durock ploče preporučujemo da se uvek postavljaju jednoslojno. To omogućuje puno brže postavljanje nego u slučaju kada želimo kombinovati dve gustine u dva sloja, kako bi ostvarili slična mehanička svojstva koja ostvarujemo s jednoslojnim Durock pločama. Pri postavljanju ploče, bitno je pripaziti da tvrđa, kompaktnija strana ploče bude uvek okrenuta prema gore.

## PRIMENA

Rockwool Durock se koristi kao topotna, zvučna i protivpožarna izolacija kod takozvane „lagane konstrukcije“ ravnih krovova, gde je opterećenje često ograničeno. Njena prednost je manja gustina, uz visoku mehaničku nosivost, što je vrlo bitno kada je potporna konstrukcija izvedena od visoko profilisanih čeličnih limova. Kao drugo područje primene, Durock ploče često se ugradjuju kao izolacija kosih krovova iznad rogova. Ovde se uglavnom koristi debljina od 80 ili 100 mm u kombinaciji s ostalim materijalima s unutrašnje strane između rogova.



# Dachrock-C

RAVNI KROVOVI



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost: 0,040 W/mK

Dimenzija: 2000 x 1200 mm

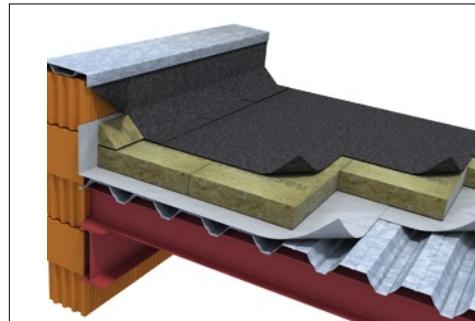
1200 x 600 mm

Debljina: 40 - 160 mm

Napon pri 10% sabijanju: > 70 kPa

Rockwool Dachrock je monolitna ploča velike gustine koja se najčešće koristi na krovovima gde je potrebna visoka čvrstoća na pritisak bez ograničenja u smislu opterećenja krova.

Zbog mogućnosti izrade u manjim debljinama primjenjuje se i na onim krovovima gde je projektovana dvoslojna ugradnja ploča u kombinaciji s donjim slojem manjih gustina. Dachrock se isporučuje u formatima 2000 x 1200 i 1200 x 600 mm na paletama.



## PRIMENA

Topotna, zvučna i vatrootporna izolacija ravnih krovova s visokim kapacitetom opterećenja. Korišćenje Dachrock ploča preporučujemo najčešće u kombinaciji s hidroizolacionim membranama. Dachrock se preporučuje za korišćenje i u slučaju sanacije postojećih krovova, gde je tanki sloj dodatne topotne izolacije dodat postojećem krovu, kako bi se poboljšao koeficijent prolaska toplote.



# Roofrock-C

## RAVNI KROVOVI

Roofrock ispunjava sve standardne potrebe za ravne krovove u skladu sa propisom EN 13162 i može se koristiti za sve tipove ravnih krovova gde nisu potrebna mehanička svojstva koja odstupaju od standarda. Proizvodi se u debljinu između 30 i 160 mm. Roofrock se često primenjuje kao donji sloj u kombinaciji s Dachrock

pločama odozgo. S Roofrock pločama često se izolju i potkrovljaju pod ravnim krovovima, kao i neki drugi detalji u dnu požarnih kupola na krovu ili ventilacionih otvora, kako bi se postigla protipožarna zaštita. Roofrock se isporučuje u formatima od 2000 x 1200 i 1200 x 600 mm na paletama.



### PRIMENA

Toplotna, zvučna i protivpožarna izolacija ravnih krovova sa standardnim kapacitetom opterećenja. Najčešće se koristi kao dvostrojna izolacija, često u kombinaciji ispod težih proizvoda ako se očekuju velika opterećenja. Roofrock se može koristiti i za izolaciju plivajućih podova u industrijskim objektima kod kojih se očekuje veliko opterećenje. To je često slučaj u javnim zgradama.

	Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost:	0,040 W/mK
Dimenzija:	2000 x 1200 mm
	1200 x 600 mm
Debljina:	30 - 160 mm
Napon pri 10% sabijanju:	> 50 kPa

*Rockwool Roofrock je standardna monolitna ploča optimalne gustine za izolaciju ravnih krovova.*



# Rockfall

## KLINOVI ZA RAVNE KROVOVE

Uobičajena kosina pada je 2%, a maksimalna debljina sa strane može biti do 200 mm, a minimalna 20 mm. Rockfall ploče se režu od regularnih ploča za ravni krov, Roofrock ili Dachrock ploča, u zavisnosti od proizvoda koji se koristi na istom projektu za ravne delove krova. Najčešći kriterijum je tražena minimalna čvrstoća na pritisak. Pri upotrebi Rockfall ploča za ostvarenje kosine krovne površine često kombinujemo polaganja s jednim ili dva sloja ravnih ploča.

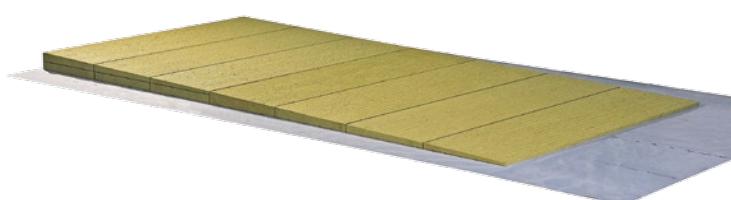


### PRIMENA

Koristeći Rockfall ploče na ravnim krovovima postižemo isti efekat kao da je nosiva konstrukcija kosa. Kao minimum pada preporučuje se 2%. Voda se na krovu može skupljati ili u krovnoj uvali ili direktno u krovne slivnike. Za tu namenu koristimo specijalno dizajnirane ploče trapezaste forme s dvostukom kosinom. Bez obzira na koji način je skupljanje vode na krovu planirano, tačna specifikacija Rockfall ploča može biti izrađena jedino na osnovu detaljne osnove krova koji sadrži tačne pozicije odvodnjavanja.

	Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost:	0,040 W/mK
Dimenzija:	prema planu krova
Debljina:	prema planu krova
Napon pri 10% sabijanju:	u skladu sa osnovnom pločom

*Rockwool Rockfall elementi najčešće su napravljeni u skladu sa projektnim specifikacijama tako da nema standardnih dimenzija.*



# Floorrock-C

SUVI ESTRIH



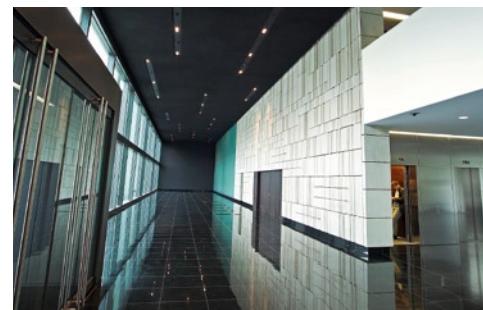
Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost: 0,040 W/mK
Dimenzija: 1200 x 600 mm
Debljina: 30 - 70 mm
Maksimalno opterećenje poda: < 4 kN/m <sup>2</sup>

*Rockwool Floorrock je ploča izuzetno visoke gustine za izolaciju ispod takozvanih suvih plivajućih podova najčešće napravljenih od gipsanih ploča ili drvenih OSB panela.*

Floorrock se može koristiti i ispod betonskih plivajućih podova, gde se očekuje izuzetno veliko opterećenje.

## PRIMENA

Izvođenje takozvanih suvih plivajućih estriha napravljenih od gipsanih ploča ili drvenih OSB panela, se uvek izvodi polaganjem panela u više slojeva. Za gipsane ploče to uvek trebaju biti tri sloja specijalnih gipsanih ploča za pod, a kad se koriste OSB drveni paneli treba postaviti dva sloja panela min. debljine od 16 mm. Izuzetno je važno za bilo koje suvo postavljanje da površina ispod Floorrocka bude što je moguće više ravna što se



postiže nasipanjem finog suvog peska ili nekog drugog granulata fine frakcije koji ne vezuje vlagu. Floorrock se u kombinaciji s betonskim estrihom ojačanim armaturnom mrežom može koristiti ispod industrijskih podova s izuzetno velikim opterećenjem. U tim slučajevima pod može podneti opterećenje do 4 kN/m<sup>2</sup>. Takvi se podovi najviše izvode u javnim zgradama ili industrijskim objektima. Prilikom postavljanja suvih estriha takođe ne smemo zaboraviti postaviti RST ivičnu traku za sprečavanje prenosa udarnog zvuka na nosivu konstrukciju.

# Steprock-C

CEMENTNI ESTRIH



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost: 0,037 W/mK
Dimenzija: 1200 x 600 mm
Debljina: 30 - 70 mm
Maksimalno opterećenje poda: < 2 kN/m <sup>2</sup>

*Rockwool Steprock je kompresovana izolaciona ploča velike gustine s izuzetnim svojstvima upijanja zvuka i vibracija.*



Steprock se najčešće koristi za izolaciju ispod plivajućih estriha, jer zbog velike gustine odlično upija zvuk i vibracije. Preporučuje se za podove u stambenim prostorijama gde su estriši izvedeni u betonu, a debljina ukupne toplotne izolacije ne prelazi 70 mm. Drugim rečima, Steprock je pogodan za toplotnu i zvučnu izola-



ciju podova u prostorima gde korisno opterećenje poda ne prelazi 2 kN/m<sup>2</sup>.

## PRIMENA

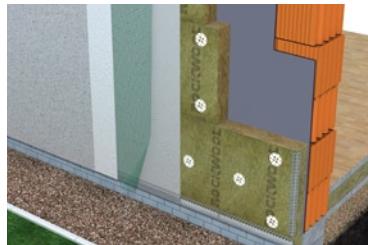
Steprock ploče se koriste za sprečavanje prenosa udarnog zvuka i za toplotnu izolaciju ispod cementnih plivajućih estriha manjih opterećenja. Za efikasno sprečavanje prenosa udarnog zvuka s estriha na nosivu konstrukciju, obavezna je ugradnja ivične trake RST koja se izrađuje u dimenzijama 12 x 80 mm ili 12 x 120 mm. Steprock se može primeniti i kao zvučni, odnosno termoizolacioni sloj u različitim, već gotovim betonskim pločama. Ugradnja ivične trake preporučuje se i oko svih instalacijskih prodora kroz etaže kao što su cevi za centralno grejanje, vodovod ili slično. Pre livenja cementnog estriha, preko ploča kamene vune se položi bitumenizovani pak papir ili PE folija. Pri tome treba obratiti pažnju na preklop spojeva kako bismo izbegli mogućnost zalivanja cementnog mleka među ploče kamene vune i time stvaranje lokalnih „zvučnih mostova“. Takođe se greškom u celosti gubi funkcija izolacije od udarnog zvuka.

# Frontrock MAX E

Koriste se za kontaktne fasadne izolacione sisteme s tankoslojnim ili debeloslojnim završnim slojem. Prednost Frontrocka MAX E u poređenju s lamelom, je znatno bolja topotna provodljivost i povećana nosivost spoljne površine koju omogućava struktura dvoslojne gustine. Frontrock MAX E ploča zbog toga može nositi i debeloslojne fasadne sisteme. Zahvaljujući dvoslojnoj gustini vlakana s Frontrock MAX E pločama se postiže 15% bolja izolaciona vrednost spoljnih zidova ( $0,036 \text{ W/mK}$ ) s istim slojem izolacije nego pri korišćenju standardnog EPS-a ili lamele.

## PRIMENA

Primena Frontrocka MAX E se preporučuje u slu-



čaju određenih ograničenja vezanih za debljinu izolacije spoljnih zidova. Takođe predlažemo korišćenje Frontrocka MAX E prilikom renoviranja objekata koji nemaju definisano nosivost postojećeg spoljnog fasadnog sloja. Frontrock MAX E je jednostavno vrhunsko rešenje za spoljne zidove zbog svojih izuzetnih topotnih, zvučnih i vatrootpornih izolacionih svojstava.

## KONTAKTNE FASADE



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Topotna provodljivost: $0,036 \text{ W/mK}$
Dimenzija: $1000 \times 600 \text{ mm}$
Debljina: $50 - 200 \text{ mm}$
Pakovanje: palete ili paketi
Pričvršćivanje: lepljenje i mehaničko pričvršćivanje

Rockwool Frontrock MAX E je kompaktna fasadna izolaciona ploča s integriranom dvoslojnom gustinom s izuzetnim svojstvima topotne provodljivosti i visoke apsorpcije zvuka.

# Fasrock L

Prednost lamele nad pločama, u nekim slučajevima upotrebe, je znatno veća čvrstoća delamnacije i jednostavnost ugradnje bez korišćenja mehaničkih pričvršćivača ako zidovi nisu viši od 20 m.

## PRIMENA

Lamela Fasrock L se lako ugrađuje i može se koristiti na kružnim površinama jer ju je moguće lako saviti. Lamele se uvek postavljaju horizontalno, nanošenjem lepka nazubljenom

zidarskom kašikom na celokupnu unutrašnju površinu lamele, te se lepe na zid. Lepak se može nanositi i direktno na zid, ako je površina zida dovoljno ravna. U tom slučaju lepak na zidu takođe treba izravnati nazubljenom zidarskom kašikom pre postavljanja lamele. Kada se odlučimo za takvu vrstu ugradnje, moramo biti sigurni da je površina zida ravna i izjednačena. Za potrebnu čvrstoću lepka poželjno je kontaktirati proizvođača kako bi se izbegli problemi s lepljenjem.



## KONTAKTNE FASADE



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Topotna provodljivost: $0,042 \text{ W/mK}$
Dimenzija: $1200 \times 200 \text{ mm}$
Debljina: $30 - 240 \text{ mm}$
Pakovanje: palete ili paketi
Pričvršćivanje: lepljenjem; dodatno mehaničko fiksiranje iznad visine od 20 m

Rockwool Fasrock L je lamela za spoljnu oblogu zidova u kombinaciji sa malterom, mrežom i odgovarajućim tankim završnim slojem.

# Multirock-C

**PREGRADNI ZIDOVI**



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost: 0,037 W/mK

Dimenzija: 1200 x 600 mm

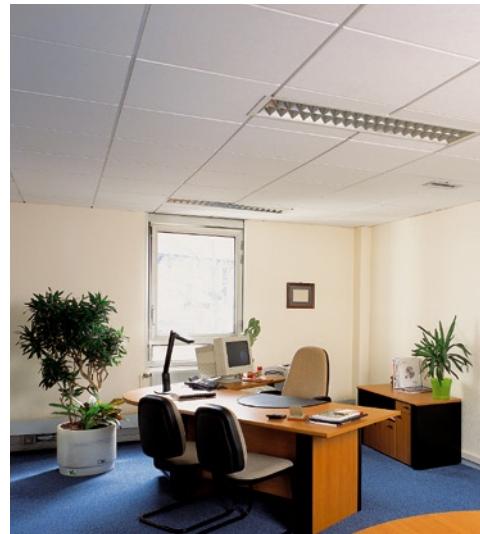
Debljina: 40 - 200 mm

Pakovanje: palete

*Rockwool Multirock je višenamenska mekana ploča koja se može koristiti za sve segmente unutrašnje izgradnje gde topotna izolacija nije izložena nikakvom opterećenju.*

## PRIMENA

Multirock se najčešće koristi za topotnu izolaciju pregradnih zidova i za potkrovnu izolaciju, gde smo izabrali da postavimo još jedan sloj ispod greda na unutrašnju stranu sobe, a za postizanje odgovarajuće ukupne debljine. Koristeći Multirock postižu se vrlo dobra vatrootporna svojstva pregradnih zidova između F 30-A do F 90-A. Multirock se može postaviti i kao unutrašnja izolacija spoljašnjih zidova, kao unutrašnjost



drvenih konstrukcija montažnih kuć ili drvenih međuspratnih konstrukcija. Zbog relativno male gustine, ne preporučuje se za korišćenje u izolaciji ventilisanih fasada.

# Airrock (LD, ND, HD, XD)

**PREGRADNI ZIDOVI**



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost:  
0,035 - 0,037 W/mK

Dimenzija: 1200 x 600 mm

Debljina: 30 - 160 mm

Pakovanje: palete

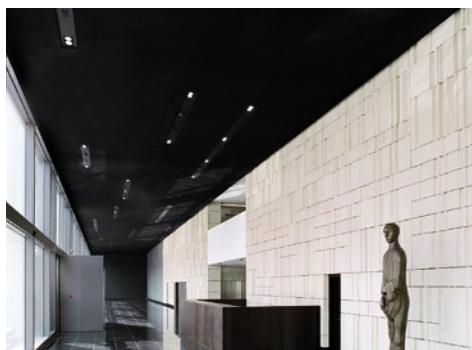
*Rockwool Airrock ploče se proizvode u različitim gustinama između 40 i 90 kg/m<sup>3</sup> i uglavnom se upotrebljavaju za topotnu i zvučnu izolaciju unutrašnjih zidova.*

Prednost Airrocka je apsorpcija zvuka, te se preporučuje primena u objektima gde je potrebno zadovoljiti specifične zahteve vezane za požar i zvuk.

## PRIMENA

Primena Airrock ploča se preporučuje svuda gde je potrebno zadovoljiti specifične zahteve vezane za požar i zvuk. Airrock proizvodi su dostupni u tri tipa gustine: normalnoj, srednjoj

i visokoj. Airrock ploče mogu se isporučiti bez obloga ili obložene belim ili crnim staklenim voalom. Obložene voalom, najviše se koriste za izolaciju ventilisanih fasada. Ploče s visokom gustinom odličan su apsorpcijski materijal za različite zvučne elemente za unutrašnju i spoljnu upotrebu. Standardna dimenzija Airrock ploča je 1200 x 600 mm. Airrock nije predviđen za podnošenje tereta i ne upotrebljava se za podnu ili krovnu izolaciju.



# Airrock (FB1, FW1) (LD, ND, HD, XD)

VENTILISANE  
FASADE

Boja voala može biti na zahtev kupca bela ili crna, u zavisnosti od svrhe poboljšanja vizuelnog efekta, kada obloga ne pokriva u potpunosti izolacioni sloj. Airrock s voalom najčešće se primenjuje ispod staklenih fasada i na objektima velikih visina zbog transparentnosti stakla.

## PRIMENA

Airrock (FB1, FW1) primenjuje se za topotnu izolaciju ventilisanih fasada. Nema svrhe koristiti ga kod dvostrukih zidova jer kod njih voal nema posebnog značaja. Najprimerenija upotreba Airrock (FB1, FW1) je na izrazito visokim fasadama, gde cirkulacija vazduha u ventilacionim kanalima može biti izrazito snažna. U tom slučaju stakleni voal štiti površinu ploče kamene vune od abrazije koja može biti prouzrokovana snažnim strujanjem vazduha. Drugi tipični primer primene Airrock ploča s voalom su ventilisane fasade sa široko otvorenim fugama. U tom slučaju stakleni voal služi poboljšanju optičkog izgleda fasade i štiti kamenu vunu od direktnih vremenskih uticaja kao što su kiša, sneg i slično.



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost:  
0,035 - 0,037 W/mK

Dimenzija: 1000 x 600 mm

Debljina: 40 - 160 mm

Pakovanje: palete ili paketi

Pričvršćivanje: samo mehaničko

Rockwool Airrock (FB1, FW1)  
je ploča obložena staklenim  
voalom.



# Techrock (LD, ND, HD, XD)

TEHNIČKE IZOLACIJE

## PRIMENA

Techrock ploče koriste se u industriji i brodogradnji za izolovanje ravnih površina gde je radna temperatura viša od 250 °C. Mogu se koristiti za topotnu ili vatrootpornu izolaciju kotlova, rezervoara, cisterni, bojlera ili ispusta za vrući pepeo u termoelektranama kod sistema filtriranja. Techrock ploče su adekvatne i za topotnu izolaciju kotlova raznih peći u skladu sa normativom DIN 18895.



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Dimenzija: 1200 x 600 mm

Debljina: 30 - 120 mm

Kaširanje: nema

Temperatura primene: < 740 °C

Rockwool Techrock (LD, ND,  
HD, XD) su vatrootporne ploče  
koje se koriste za topotnu i  
vatrootpornu izolaciju raznih  
cisterni ili ravnih površina gde  
temperatura površine može  
dostići do 740 °C.

# ProRox WM 80 i 100

BOJLERI I CEVOVODI



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Širina rolne: 500 ili 1000 mm

Debljina: 30 - 120 mm

Kaširanje: na žičano pletivo

Temperatura primene: < 680 °C

Rockwool ProRox WM 80 i 100 su rolne kamene vune s našivenim pocinkovanim žičanim pletivom.



Kamena vuna se proizvodi u dve gustine, 85 ili 100 kg/m<sup>3</sup> i može se isporučiti (prema potrebnama kupca) i s nerđajućim žičanim pletivom. Različite gustine primenjuju se u zavisnosti od temperature objekta koji se izoluje.

## PRIMENA

ProRox WM se koristi za topotnu i vatrootprnu izolaciju ispusta ekstremno visokih temperatura, cevovoda u procesima, cisterni i bojlera najviših temperatura. Mogu se koristiti i kao protivpožarna izolacija ventilacionih kanala ili

raznih cevovoda gde Rockwool-ove izolacione obloge ne mogu biti ugrađene. ProRox WM 100 se može zbog veće gustine koristiti za apsorpciju buke i vibracija u procesnim postrojenjima termoelektrana. Standardni proizvod se isporučuje s jednostranim pocinkovanim žičanim pletivom. Prema zahtevu kupca može se isporučiti i:

- pocinkovano pletivo obostrano,
- nerđajuće pletivo s jedne ili obe strane,
- aluminijumska folija ispod pletiva.



## Izolaciona cevna obloga, izolaciona cevna obloga ALS

H & V CEVI



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal

Toplotna provodljivost: 0,033 W/mK

Unutrašnji prečnik: 21 - 219 mm

Debljina izolacije: 25 - 100 mm

Dužina komada: 1000 mm

Kaširanje: alu folijom

Rockwool izolaciona creva proizvode se od kamene vune u obliku praznog cilindra ili polucilindra. Primjenjuju se za topotnu izolaciju različitih cevi za grejanje i ventilaciju.

Rockwool izolacione obloge od kamene vune su vodootporne i negorive, pa sa spoljne strane mogu biti dodatno kaširane armiranom aluminijskom folijom, koja služi kao parna brana i vizuelna zaštita izolacionog creva.

ra sadržaja u cevi kreće se u rasponu od 15 °C do 250 °C. Kada se koriste za izolaciju hladnih cevi, spajanje treba biti zatvoreno samolepljivom aluminijskom trakom kako bi se sprečila mogućnost kondenzacije na površini cevi.

## PRIMENA

Rockwool izolaciona cevne obloge dizajnirane su za topotnu i zvučnu izolaciju cevnih instalacija (za grejanje, ventilaciju i klimatizaciju) gde prečnik ne prelazi 219 mm, a temperatu-



# CONLIT

## ČELIČNE KONSTRUKCIJE

### PRIMENA

Oblaganje pločama CONLIT 150 P postiže se u sklopu tehničke dokumentacije celokupnog sistema po kojoj su izrađeni i svi odgovarajući atesti. Na odabir debljine najviše utiču tip i debljina pojedinih profila i njihova pozicija u samoj konstrukciji.



u sklopu tehničke dokumentacije celokupnog sistema po kojoj su izrađeni i svi odgovarajući atesti. Na odabir debljine najviše utiču tip i debljina pojedinih profila i njihova pozicija u samoj konstrukciji.



Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost: 0,040 W/mK
Dimenzija: 1200 x 2000 mm
Debljina: 30 - 100 mm
Kaširanje: nema

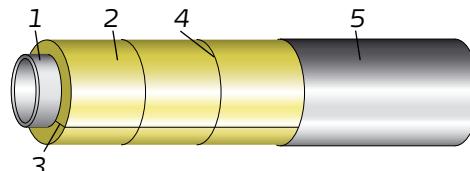
Rockwool CONLIT 150 P su specijalne ploče za postizanje najvećeg nivoa protivpožarne zaštite čeličnih i betonskih konstrukcija.

## CEVNE INSTALACIJE



### PRIMENA

CONLIT 150 P izolaciona creva su kaširana aluminijskom folijom. Kod montaže svi spojevi izolacionih creva lepe se Conlit lepkom, te se dodatno fiksiraju i čeličnim obručima u razmaku od 300 mm kako ne bi ispalili u slučaju požara. Primenom Conlit 150 P izolacionog creva postiže se protivpožarna klasifikacija F180-A.



1) cev, 2) CONLIT izolaciono crevo, 3) uzdužni spoj,  
4) čelični obruč, 5) metalni pokrov

Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost: 0,040 W/mK
Dimenzija: prema zahtevu kupca
Debljina: prema zahtevu kupca
Kaširanje: nema

Cevovodi i cevni profili različitih prečnika mogu se zaštiti od požara koristeći CONLIT 150 P protivpožarna izolaciona creva.

## VENTILACIONI KANALI

### PRIMENA

Jednostavnost i fleksibilnost pričvršćivanja omogućuje brzu i pouzdanu montažu izolacije za vertikalne i horizontalne ispusne sisteme. Omogućuje postizanje protivpožarne zaštite klasifikacije od L-90 do L-120 u skladu sa DIN 4102 i DIN 18232 E. Pričvršćivanje se postiže tačkastim zakivcima na zidu kanala, što omogućuje ekstremno brzu instalaciju ploča, čiju dužinu krojimo rezanjem nožem za kanalnu vunu. Zavareni zakivci se obično raspoređuju na maksimalno 350 mm uzduž kanala i u razmaku maksimalno 500 mm po širini kanala, ukoliko se radi o kanalima većih širina. Uzdužni spojevi ploča lepe se Conlit lepkom, a šavovi se uz lepljenje dodatno pričvrste posebnim spiralnim vijcima. Svi spojevi ploča se na



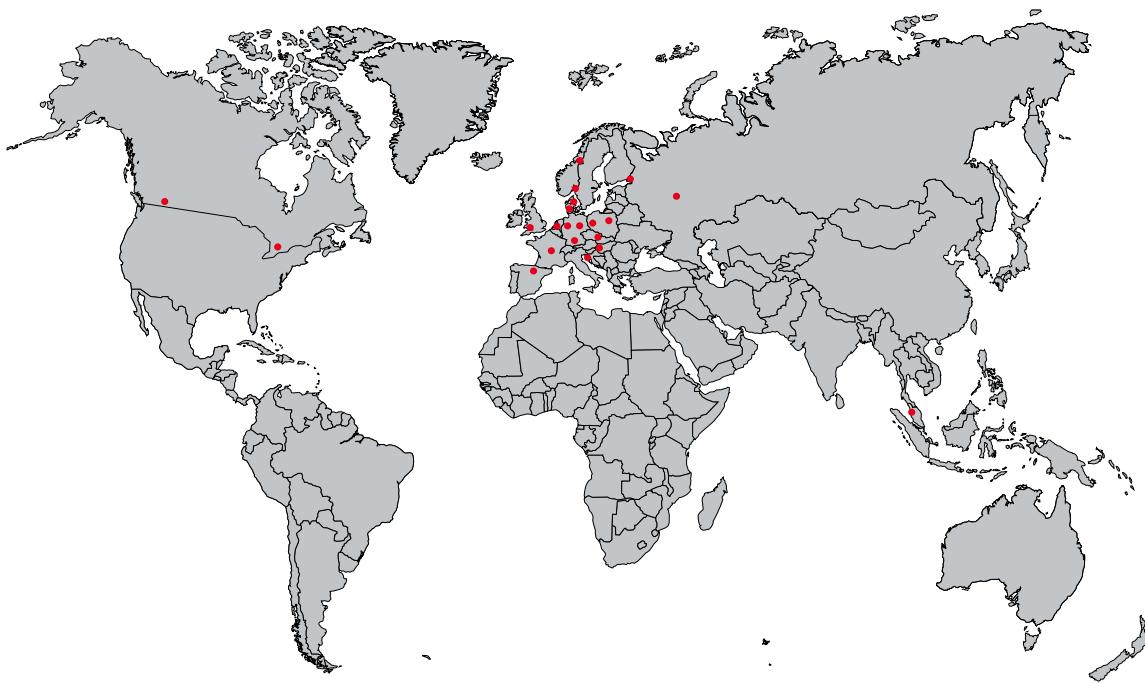
kraju prelepe samolepljivom aluminijskom trakom, kako bi se postigla celovita parna brana i optički izgled.

Klasa gorivosti: A1, negoriv materijal
Toplotna provodljivost: 0,040 W/mK
Dimenzija: 1200 x 2000 mm
Debljina: 30 - 70 mm
Kaširanje: armirana alu folija

CONLIT 150 U sistem požarnih i ventilacionih kanala pruža vatrootpornu, toplotnu i zvučnu izolaciju za kanale okruglog ili pravougaonog preseka.

# Rockwool Grupa

Rockwool Grupa je vodeći svetski proizvođač vatrootporne, topotne i zvučne izolacije od kamene vune. Grupa je osnovana 1909. u Hedehusenu, u Danskoj, gde se nalazi sedište, kao i centar za istraživanje i razvoj. Stoletna tradicija i tehnološki sofisticiran proces proizvodnje garantuju vrhunski kvalitet proizvoda i rešenja za izolaciju svih vrsta zgrada. Rockwool ima 21 fabriku u svetu, a njihove lokacije prikazane su na karti.



Stampano na papiru  
sertifikovanom  
od strane Forest  
Stewardship  
Council (FSC).

**ROCKWOOL®**

Ovlašteni distributer

**Rockwool Adriatic d.o.o.**

**Sedište i proizvodnja**

Poduzetnička zona Pićan 1  
HR-52333 Potpićan, Hrvatska

**Kancelarija prodaje**

Radnička cesta 80  
HR-10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel +385 1 6197 600  
Fax +385 1 6052 151  
info.rs@rockwool.com

**Napomena:** Ovaj katalog pruža uopštene informacije o delu proizvodnog programa Rockwoola Adriatic d.o.o. koji se distribuiru kupcima u regiji. Kako biste saznali detaljnije tehničke specifikacije svakog proizvoda, molimo Vas da kontaktirate našu prodajno tehničku službu i za tražite dodatnu tehničku specifikaciju i sertifikate proizvoda. U skladu sa gore navedenim, pritužbe koje proizlaze iz neusklađenosti kvaliteta ili karakteristika naših proizvoda iz ovog dokumenta ne mogu se prihvati. Rockwool Adriatic d.o.o. zadržava svaku pravo promene tehničkih informacija unutar ovog dokumenta bez prethodne najave.

[www.rockwool.rs](http://www.rockwool.rs)