



PRIPOROČILA ZA VGRADNJO

Učinkovita in pravilna vgradnja Rockwool izolacijskih materialov v stanovanjski gradnji

ROCKWOOL®

IZOLACIJE ZA VAŠ DOM

POŠEVNA STREHA IZOLIRANA NAD ŠPIROVCI TOPLOTNA IZOLACIJA NAD ŠPIROVCI TER MED ŠPIROVCI DUROCK 80 – 100 mm

Kritina
Nosilne letve
Vzdolžne sekundarne letve, vijačene v špirovce skozi sloj izolacije
Sekundarna kritina – vodonepropustna, paropropustna
DUROCK 80 – 100 mm
Deltarock 140 – 160 mm
Parna ovira
Gips kartonske plošče ali leseni opaž na notranji strani

STROP PROTI PODSTREŠJU

Rollrock, Multirock,
Airrock ND 200 – 240 mm
Parna ovira
Gips kartonske plošče ali leseni opaž na notranji strani

LESEN POD NA LETVAH

Obrabni sloj – ladijski pod
Rollrock, Multirock 50 – 80 mm
Lesene letve
Nosilna betonska plošča

POŠEVNA STREHA IZOLIRANA MED ŠPIROVCI IN POD NJIMI TOPLOTNA IZOLACIJA MED ŠPIROVCI IN POD ŠPIROVCI

Kritina
Nosilne letve
Vzdolžne sekundarne letve, vijačene na špirovce
Sekundarna kritina – vodonepropustna, paropropustna
Deltarock 140 – 160 mm
Airrock ND 60 – 100 mm pod špirovci
Parna ovira
Gips kartonske plošče ali leseni opaž na Notranji strani

TANKOSLOJNI FASADNI IZOLACIJSKI SISTEM

Dekoratívni zunanji omet - obarvan
Izravnalni sloj lepila ojačan z armirno mrežico
RP-PL, RP-PT 80 – 160 mm
Lepilna malta
Nosilna zidna konstrukcija

RAVNA STREHA

Hidroizolacijski sloj
(PVC, guma ali bitumen)
DUROCK, Roofrock ali Dachrock 150 – 200 mm
Parna zapora
(PE ali bitumen)
Nosilna konstrukcija - betonska plošča ali lahka montažna konstrukcija

DVOSLOJNI ZUNANJI ZID

Zunanji vidni opečni zid
Airrock ND / HD 80 – 120 mm
Nosilna zidna konstrukcija

PREDELNA STENA

Gipskartonska plošča
Multirock, Airrock ND/HD 50 – 80 mm
Gipskartonska plošča

SUHI PLAVAJOČI POD

Obrabni sloj (tepih ali parket/laminat)
Suhi estrih iz gipskartonskih plošč, iveric ali OSB plošč v več slojih
Floorrock 30 – 50 mm
Nosilna konstrukcija - betonska plošča

BETONSKI PLAVAJOČI POD

Obrabni sloj (tepih ali parket/laminat ali keramika)
Plavajoči cementni estrih 50 mm
PVC folija ali bituminiziran natron papir
Steprock 30 – 50 mm
RST robni trak za preprečevanje zvočnih mostov med estrihom in nosilno konstrukcijo
Nosilna konstrukcija - betonska plošča

PREZRAČEVANA FASADA

Zunanja obešena obloga iz kompozita, stekla, kamna ali lesa
Zračni kanal min. 50 mm
Fixrock, Airrock HD 80 – 140 mm
Nosilna zidna konstrukcija

BETONSKI PLAVAJOČI POD NA TERENU

Obrabni sloj (kamen ali parket/laminat ali keramika)
Plavajoči cementni estrih 50 mm (po potrebi armiran)
PVC folija ali bituminiziran natron papir
Steprock, Floorrock 50 – 70 mm
RST robni trak za preprečevanje zvočnih mostov med estrihom in nosilno konstrukcijo
Hidroizolacija - bitumen
Nosilna talna betonska plošča

PEČ

Techrock HD, XD

BOJLER ZA VROČO VODO

RTD-2

IZOLIRANJE CEVNIH INSTALACIJ

RS 800 cevaki z Alu folijo

Prednosti ROCKWOOL kamene volne



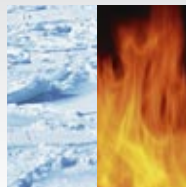
Negorljivost

Vlakna kamene volne so odporna na temperature do 1000 °C, zaradi česar nudi Rockwool odlično požarno saščito.



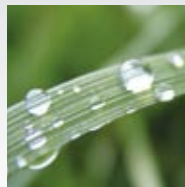
Obstojnost oblik

Kamena volna se temperaturno ne krči in ne razteza s spremembo temperature okolice.



Toplotna izolativnost

Kamena volna je odličan toplotni izolator za zaščito pred vročino in mrazom.



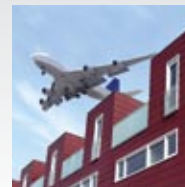
Vodoodbojnost

Kamena volna Rockwool je impregnirana in ne vpija vode ali vlage.



Paropropustnost

Kamena volna Rockwool je paropropustna in omogoča nemoten prehod vlage skozi sloj toplotne izolacije.



Absorbira hrup

Kamena volna Rockwool odlično absorbira zvok in vibracije zaradi svoje strukture prepletenih drobnih vlaken.

ROCKWOOL®

NEGORLJIVA IZOLACIJA