

# Idrobuild Reno 4 - 9 - 15

Razdelni panel od sintetičkih vlakana za termoakustičnu izolaciju i smanjenje buke nastale usled hodanja, za postavljanje sa lepkovima iz linije Biogel u tankom sloju.

Pogodan za izradu zidnih i podnih sistema za naknadno postavljanje svih vrsta keramičkih pločica, porcelanskog gresa, ploča velikog formata, klinkera i prirodnog kamena. Za unutrašnju upotrebu.



1. Termoakustična izolacija i izolacija protiv loma površinskih obloga
2. Dodatno smanjenje buke nastale usled hodanja, do 11 dB u zalepljenim sistemima
3. Ugradnja panela uz poštovanje pravila struke garantuje smanjenje vučnih pokreta i pokreta smicanja obloge
4. Fleksibilan i otporan na raspadanje

---

## Područja primene

### → Namena

Termoakustička izolacija i izolacija protiv loma za smanjenje buke nastale usled hodanja na unutrašnjim zidovima i podovima i u mokrim i vlažnim sredinama, sa hidroizolacionim sistemom.

### Pogodna za:

- kompaktne, potpuno osušene podloge kao što su beton i cementne košuljice

- stare obloge realizovane pomoću pločica i prirodnog kamena
- potpuno suve anhidritne košuljice i žbuke na bazi gipsa
- cementne mase za gletovanje i mase za gletovanje na bazi gipsa
- mešovite podloge, od drveta i izlivenog asfalta

Ne koristiti na svežim žbukama i košuljicama, zagrejanim košuljicama.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

Podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masti, bez prodora vlage odozdo, bez delova koji se mrve i nekonzistentnih ili nesavršeno pričvršćenih delova. Podloga mora biti stabilna, nedeformabilna, bez pukotina i trebalo bi da je već prošla higrometrijsko skupljanje radi sazrevanja.

Neravne podloge se moraju izravnati pre nego što se pristupi postavljanju panela Idrobuild Reno, npr. sa samonivelišućom masom tipa Keratech Eco R30 ili masom za nivelisanje tipa Keralevel Eco LR. Prvo tretirati upijajuće podloge sa Primer A Eco, a neupijajuće podloge sa Keragrip Eco.

### → Priprema

Na tako pripremljenu podlogu naneti lepak za ubrzano vezivanje Biogel Revolution pomoću odgovarajuće nazubljene špahtle. Zatim postaviti panele Idrobuild Reno sa stranom sa kvadratima okrenutom na dole i snažno ih pritisnuti. Paneli Idrobuild Reno moraju se postaviti preko cele površine. Voditi računa da se tokom postavljanja

ne formiraju unakrsni spojevi, paneli moraju biti postavljeni jedan pored drugog u dužini od najmanje 30 centimetara. Obezbediti odvojene spojeve prema svim građevinskim elementima. Postaviti oblogu (prirodni kamen ili keramika) bez nanošenja prajmera, koristeći lepak iz linije Biogel, koji se nanosi preko cele površine, sa nazubljenom špahtlom koja odgovara formatu pločica.

Za smanjenje buke nastale usled hodanja: Spojevi između panela Idrobuild Reno moraju biti prekriveni lepljivom trakom kako bi se izbeglo stvaranje akustičnih i/ili toplotnih mostova. Susedni građevinski elementi moraju biti omeđeni spojem odgovarajuće širine, odnosno min. 10 mm u slučaju mineralnih podloga i min. 15 mm u slučaju podloga od drveta.

### → Alat

Oštar nož, skalpel ili kružna testera sa maksimalnom širinom između zubaca.

---

## Ostala uputstva

### → specifične primene

U vlažnim ili mokrim sredinama na postavljene panele Idrobuild Reno naneti jednokomponentno hidroizolaciono sredstvo za zidove Nanodefense Eco, dvokomponentni hidroizolacioni

sistem Aquastop Flex ili jednokomponentno hidroizolaciono sredstvo za podove Aquastop Nanoflex.

Panel Idrobuild Reno može se koristiti za izravnavanje dve obloge različite debljine.

**Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll**

Materijal	Mešavina sintetičkih vlakana, obložena sa obe strane		
Panel Idrobuild Reno	4	9	15
Format	100x60 cm	100x60 cm	100x60 cm
Debljina	4 mm	9 mm	15 mm
Težina	≈ 2,8 kg/m <sup>2</sup>	≈ 6,1 kg/m <sup>2</sup>	≈ 10,3 kg/m <sup>2</sup>
Sposobnost pokrivanja oštećenja	1,41 mm	1,61 mm	1,87 mm
Skladištenje	horizontalno, na suvom mestu		

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

**Performanse****HIGH-TECH**

Panel Idrobuild Reno	4	9	15	Standard
Smanjenje buke nastale usled hodanja postavljeno pomoću pločica (sa zvaničnim certifikatom o ispitivanju)	10 dB	10 dB	11 dB	EN ISO 140-8
Termička provodljivost	0,0954 W/mK	0,0950 W/mK	0,0947 W/mK	EN 12667
Termička otpornost	0,042 m2K/W	0,095 m2K/W	0,158 m2K/W	EN 12667
U koeficijent termičke transmisije	23,81 W/m2K	10,53 W/m2K	6,33 W/m2K	EN 12667
Koeficijent termičkog širenja	30 μm/m	25 μm/m	28 μm/m	
Otpornost na kompresiju (kompresiono naprezanje sa 10% deformacije)	590 kN/m <sup>2</sup>	1330 kN/m <sup>2</sup>	2190 kN/m <sup>2</sup>	EN 826
Paropropusnost (WDD)	21,2 g/(m2xd)	11,3 g/(m2xd)	19,1 g/(m2xd)	
Klasa zapaljivosti	B2	B2	B2	DIN 4102
Klasa reakcije na vatru	E	E	E	EN 13501-1

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- nije pogodan za naknadno postavljanje keramičkih pločica i tankog prirodnog kamena
- da bi se izbeglo oštećenje sistema protiv loma, obloga koja se postavlja mora biti izabrana u skladu sa namenom upotrebe
- keramika i prirodni kamen postavljeni na panele Idrobuild Reno mogu odzvanjati
- tehnička uputstva neophodna za navedene proizvode mogu se pronaći u Tehničkoj oblasti Kerakoll na veb stranici [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- moraju se poštovati i mogu se zatražiti bezbednosni listovi
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 9001 028171ED 1710/0327	<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 14001 028171ED 18586-E	<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 45001 028171ED 18586-I
---	--	--

Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u septembar 2022. god.; KERAKOLL SpA može blagovremeno da ove informacije dopuni i/ili izmeni; za proveru eventualnih izmena ovih informacija, možete posetiti sajt [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.