

Idrobuild Reno 4 - 9 - 15

Razdvajajuća ploča od sintetičkih vlakana za toplotnu i akustičnu izolaciju i smanjenje buke hodanja, za polaganje ljepilima, nanetih u tankom sloju, iz linije Biogel.

Pogodno za izradu zidnih i podnih sistema za naknadno polaganje svih vrsta keramičkih pločica, porculanskog gresa, ploča velikog formata, klinkera i prirodnog kamena. Za unutrašnje prostore.



1. Toplotno-akustična izolacija protiv pucanja površinskih obloga
2. Dodatno smanjenje buke hodanja do 11 dB u zalijepljenim sistemima
3. Profesionalno polaganje ploča garantuje smanjenje vučnog i reznog kretanja obloge
4. Fleksibilno i otporno na propadanje

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Termo-akustična izolacija i izolacija protiv loma za smanjenje buke udarnog zvuka na unutarnjim zidovima i podovima te u mokrim i vlažnim okruženjima, sa sistemom vodonepropusnosti.

Pogodno za:

- kompaktne, potpuno osušene podloge, kao što su beton i cementni estriži
- stare obloge od pločica i prirodnog kamena
- potpuno suhi anhidritni estriži i malteri na bazi gipsa
- premazi na bazi cementa i gipsa
- mješovite podloge, od drveta i lijevanog asfalta

Ne koristite na svježem malteru i estrižima, kao i na grijanim estrižima.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih, nekonzistentnih ili nesavršeno nanetih dijelova.

Podloga mora biti stabilna, da se ne može deformirati, bez pukotina i već podvrgnuta higrometrijskom skupljanju dozrijevanja.

Neravne podloge moraju se izravnati prije nego

što se nastavi sa ugradnjom Idrobuild Reno panela, npr. sa samonivelirajućim proizvodom kao što je Keratech Eco R30 ili nivelirajućim proizvodom kao što je Keralevel Eco LR.

Prethodno obradite upijajuće podloge sa proizvodom Primer A Eco, a neupijajuće podloge sa proizvodom Keragrip Eco.

→ Priprema

Na tako pripremljenu podlogu nanosite ljepljivo za ubrzano vezivanje Biogel Revolution odgovarajućim nazubljenim gleterom. Zatim položite Idrobuild Reno panele sa kvadratnom stranom okrenutom prema dolje i čvrsto ih pritisnite. Idrobuild Reno paneli se moraju

polagati sa punim slojem. Pazite da se prilikom polaganja ne formiraju ukršteni spojevi. Paneli moraju biti postavljeni jedan pored drugog na udaljenosti od najmanje 30 centimetara. Osigurajte razdjelne spojeve prema svim konstrukcijskim elementima. Položite obloge (prirodni kamen ili keramiku), bez nanošenja prajmera, ljepljivom iz Biogel linije sa punim slojem, nazubljenim gleterom koji odgovara veličini pločica.

Za smanjenje buke udarnog zvuka:

Spojevi između Idrobuild Reno panela moraju biti prekriveni ljepljivom trakom kako bi se izbjeglo stvaranje akustičnih i/ili toplinskih mostova. Susjedni građevinski elementi moraju biti omeđeni spojem odgovarajuće širine, odnosno min. 10 mm u slučaju mineralnih podloga i min. 15 mm u slučaju drvenih podloga.

→ Alati

Oštar nož, sjekač ili kružna pila sa maksimalnom širinom između zuba.

Ostale indikacije

→ Posebne primjene

U vlažnim ili mokrim okruženjima nanosite jednokomponentno sredstvo za hidroizolaciju Nanodefense Eco na zidove, dvokomponentni hidroizolacijski sistem Aquastop Flex ili

jednokomponentno sredstvo za hidroizolaciju Aquastop Nanoflex na položene Idrobuild Reno panele.

Idrobuild Reno panel se može koristiti za izravnavanje dva sloja različitih debljina.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Materijal	Mješavina sintetičkih vlakana, presvučena s obje strane		
Idrobuild Reno panel	4	9	15
Format	100x60 cm	100x60 cm	100x60 cm
Debljina	4 mm	9 mm	15 mm
Težina	≈ 2,8 kg/m ²	≈ 6,1 kg/m ²	≈ 10,3 kg/m ²
Sposobnost pokrivanja lezija	1,41 mm	1,61 mm	1,87 mm
Skladištenje	horizontalno, na suhom mjestu		

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Performanse**HIGH-TECH**

Idrobuild Reno panel	4	9	15	Standard
Smanjenje buke udarnog zvuka položeno sa pločicama (sa službenim certifikatom o izvršenom testiranju)	10 dB	10 dB	11 dB	EN ISO 140-8
Toplotna provodljivost	0,0954 W/mK	0,0950 W/mK	0,0947 W/mK	EN 12667
Otpornost na toplotu	0,042 m2K/W	0,095 m2K/W	0,158 m2K/W	EN 12667
U koeficijent toplotne transmisije	23,81 W/m2K	10,53 W/m2K	6,33 W/m2K	EN 12667
Koeficijent toplinske ekspanzije	30 μm/m	25 μm/m	28 μm/m	
Čvrstoća na pritisak (naprezanje pri pritisku sa 10% deformacije)	590 kN/m ²	1330 kN/m ²	2190 kN/m ²	EN 826
Propustljivost pare (WDD)	21,2 g/(m2xd)	11,3 g/(m2xd)	19,1 g/(m2xd)	
Klasa zapaljivosti	B2	B2	B2	DIN 4102
Klase reakcije na vatru	E	E	E	EN 13501-1

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- nije pogodno za naknadno polaganje keramičkih pločica i tankog prirodnog kamena
- kako bi se izbjeglo oštećenje sistema protiv loma, obloga koja se postavlja mora biti odabrana prema predviđenoj upotrebi
- keramika i prirodni kamen položen na Idrobuild Reno panele mogu imati prazan zvuk
- tehnička uputstva potrebna za navedene proizvode mogu se naći Kerakoll tehničkom području na web stranici www.kerakoll.com
- sigurnosni listovi se moraju poštovati i mogu se tražiti
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 0281716D 1710/0327	Kerakoll Quality System ISO 14001 0281716D 18586-E	Kerakoll Quality System ISO 45001 0281716D 18586-I
---	--	--

Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane do septembra 2022; treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.