

Idrobuild Reno 4 - 9 - 15

A Biogel termékcsalád vékony rétegben fölvitt ragasztóival lerakandó, nem illeszkedő szintetikus rost panel hő- és zajszigeteléshez valamint a járás okozta zajok csökkentéséhez.

Alkalmassaliéspadlórendszerek készítéséhez minden fajta kerámia burkolólap, greslap, nagyméretű lapok, klinker és természetes kő lerakásához. Beltéri használatra.



1. Felületi burkolatok hő-, hang- és törésálló szigetelése
2. A járás okozta zajok további csökkentése 11 dB-ig ragasztott rendszerekben
3. A panelek szakszerű lerakása biztosítja a burkolatokban lévő húzó és nyíró erők csökkentését
4. Rugalmas és ellenáll a bomlásnak

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Beltéri falak és padló, valamint nedves és párás helyiségek lépéshangját csökkentő törésgátló hő- és hangszigetelése vízszigetelő rendszerrel.

Alkalmas:

- tömör, kiszáradt aljzatok, mint beton és cementesztrichek
- régi kerámialap és természetes kő burkolatok
- teljesen kiszáradt anhidrit esztrichek és gipsz alapú vakolatok
- cement- és gipsz alapú simítók
- vegyes, fa és öntött aszfalt aljzatok

Ne használjuk friss vakolatra és esztrichekre, padlófűtési esztrichekre.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajtól és zsírtól, átnedvesedett és omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről. Az aljzat legyen stabil, nem deformálódó, repedésmentes, melyben már végbement az érlelődési higrometriás zsugorodás.

Az Idrobuild Reno panelek lerakása előtt a nem egyenletes hordozórétegeket ki kell egyenlíteni például a Planogel Rheo önterülő kiegyenlítő anyaggal vagy a Keralevel Eco LR kiegyenlítő anyaggal. Az aljzatokat először kezeljük Active Prime Fix vagy Active Prime Grip termékkel.

→ Előkészítés

Az így előkészített aljzatra vigyük fel megfelelő fogazott glettvassal a gyorsított kötésű Biogel Revolution ragasztót. Ezt követően helyezzük az Idrobuild Reno paneleket a négyzetrácsos oldalukkal lefelé, és erősen nyomjuk rá. Az Idrobuild Reno paneleket tele ágyba kell

helyezni. Győződjünk meg arról, hogy lerakás közben ne alakuljanak ki kereszthézagok, a panelek legalább 30 cm-es átfedésben legyenek egymás mellett. Minden épületszerkezet felé számoljunk elválasztó hézaggal. A burkolatot (természetes követ vagy kerámiát) mélyalapozó felhordása nélkül úgy rakjuk le, hogy a Biogel termékvonala valamelyik ragasztóját a burkolólap formátumának megfelelő fogazott glettvassal teljes ágyban felhordjuk.

A lépéshang csökkentéséhez:

Az Idrobuild Reno panelek közötti hézagokat ragasztószalaggal fedjük le, hogy ne keletkezzenek hang- és hőhidak. A közeli épületszerkezeteket megfelelő szélességű hézaggal kell elhatárolni, azaz ásványi aljzatok esetében legalább 10 mm-es és fa aljzat esetében legalább 15 mm-es hézaggal.

→ Szerszámok

Éles kés, sniccer vagy körfűrész maximális fogtávolsággal.

Egyéb útmutatások

→ Különleges alkalmazások

Párás vagy nedves helyiségben a lerakott Idrobuild Reno panelekre hordjuk fel a Nanodefense Eco egykomponensű fali vízszigetelő terméket, az Aquastop Flex kétkomponensű vízszigetelő rendszert vagy az

Aquastop Nanoflex egykomponensű, padlóra alkalmas vízszigetelő terméket.

Az Idrobuild Reno panelt lehet két eltérő vastagságú burkolat szintkiegyenlítésére használni.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Anyag	Mindkét oldalon borított szintetikus rost keverék		
Idrobuild Reno Panel	4	9	15
Méret	100x60 cm	100x60 cm	100x60 cm
Rétegvastagság	4 mm	9 mm	15 mm
Súly	≈ 2,8 kg/m ²	≈ 6,1 kg/m ²	≈ 10,3 kg/m ²
Sérüléslefedő képesség	1,41 mm	1,61 mm	1,87 mm
Tárolás	vízszintes helyzetben, száraz helyen		

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

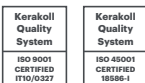
Teljesítmény**HIGH-TECH**

Idrobuild Reno Panel	4	9	15	Szabvány
A járás okozta zajok csökkentése a burkolólapokon (hivatalos teszt-tanúsítvánnyal)	10 dB	10 dB	11 dB	EN ISO 140-8
Hővezető-képesség	0,0954 W/mK	0,0950 W/mK	0,0947 W/mK	EN 12667
Hőállóság	0,042 m ² K/W	0,095 m ² K/W	0,158 m ² K/W	EN 12667
U hőátviteli együttható	23,81 W/m ² K	10,53 W/m ² K	6,33 W/m ² K	EN 12667
Hőtágulási együttható	30 μm/m	25 μm/m	28 μm/m	
Nyomásállóság (nyomás általi igénybevétel 10%-os deformálódással)	590 kN/m ²	1330 kN/m ²	2190 kN/m ²	EN 826
Páraáteresztés (WDD)	21,2 g/(m ² xd)	11,3 g/(m ² xd)	19,1 g/(m ² xd)	
Gyúlékonysági osztály	B2	B2	B2	DIN 4102
Tűzállósági osztály	E	E	E	EN 13501-1

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- nem alkalmas kis rétegvastagságú kerámia- vagy természetes kő burkolólapal történő ráburkoláshoz
- a törésgátló rendszer károsodásának elkerülése érdekében a lerakandó burkolatot a felhasználás függvényében válasszuk ki
- amennyiben az Idrobuild Reno panelekre kerámia vagy természetes kő burkolólapot rakunk le, üresen konghat
- az említett termékekhez szükséges műszaki utasítások a www.kerakoll.com weboldal Műszaki Részén található
- tiszteletben kell tartani őket, és kérni lehet a biztonsági adatlapokat
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. Jelen információk 2023 októberében lettek frissítve; megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.