

Idrobuild Reno 4 - 9 - 15

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

Alkalmas falí és padló rendszerek készítéséhez minden fajta kerámia burkolólap, greslap, nagyméretű lapok, klinker és terméskő lerakásához. Beltéri használatra.



A TERMÉK ELŐNYEI

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



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

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, padlófűtéses esztrichekre.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajtól és zsírtól, átnedvesedtet 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 Keratech® Eco R30 önterülő kiegyenlítő anyaggal vagy a Keralevel® Eco LR kiegyenlítő anyaggal. A nedvszívó aljzatokat Primer A Eco termékkel, a nem nedvszívó aljzatokat Keragrip Eco termékkel készítsük elő.

Előkészítés

Az így előkészített aljzatra vigyük fel megfelelő fogazott glettvassal a gyorsított kötési Biogel® Revolution ragasztót. Ezt követően helyezük az Idrobuild Reno paneleket a négyzetárcsok oldalakkal lefelé, és erősen nyomjuk rá. Az Idrobuild Reno paneleket tele ágyba kell helyezni. Győződjünk meg arról, hogy lerakás közben ne alakuljanak ki keresztthézagok, 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® termékvonalamelyik 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 ADATOK

Anyag	mindkét oldalon borított szintetikus rost keverék		
Idrobuild Reno Panel	4	9	15
Méret	100x60 cm	100x60 cm	100x60 cm
Rétegvastagság	4 cm	9 cm	15 cm
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 nedvességától függően változhatnak.

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH	4	9	15	Szabvány
Idrobuild Reno Panel				
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

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartjuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- nem alkalmas kis rétegvastagságú kerámia- vagy természetes kő burkolólapokkal 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 konthat
- az említett termékekhez szükséges műszaki utasítások a www.kerakoll.com weboldal Műszaki Részén található
- tisztetletben kell tartani őket, és kérni lehet a biztonsági adatlapokat
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

A jelen információk 2019 decemberben 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 validitásáért, 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 végeztet javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.P.A.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com