



AQUAPANEL®

2013-02

AQUAPANEL®

Būk tikras, pasirink AQUAPANEL®

Išlyginamasis užpildas

Medžiaga, naudojimas, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

„Knauf USG Systems“ AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas - tai išlyginamasis užpildas, naudojamas po sausomis grindimis. Naudojamas kartu su AQUAPANEL® cementine grindų plokšte, užtikrina puikią grindų konstrukciją.

AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas idealiai tinka aukščio išlyginimui, priešgaisrinei apsaugai, šiluminei izoliacijai ir smūgio garso sugėrimui. Veikiamas nedidelio paviršiaus slėgio, tampa homogenišku izoliaciniu sluoksniu. Taip yra todėl, kad granulės tarpusavyje klijuojasi ir rišasi sudarydamos medžiagą, atitinkančią išlyginamojo sluoksnio „jungiamosios formos“ reikalavimus.

Pakuotė ir sandėliavimas

- 22 x 100 l maišai Euro paletėje (= 2.2 m³).
- 11 l AQUAPANEL® išlyginamojo užpildo reikia 1 m² 1 cm storio izoliaciniam sluoksniui.

Prekės kodas: 89754

Darbo eiga	Privalumai	Techniniai duomenys
<p>Paruošimas: Nustatykite grindų aukštį ir norimą užpildo aukštį ir pažymėkite jas ant sienų kas 2 m. Šablonai šiam aukščiui suluginami vėliau.</p> <p>Šablonų suluginimas: Pradėkite nuo sienos, esančios toliausiai nuo durų, supilkite apie 25 cm pločio AQUAPANEL® išlyginamojo užpildo juostelę išilgai sienų iki pažymėto aukščio (viršutinio taško), kad viršutinė linija, įskaitant papildomus 10%, būtų uždengta. Supilkite antrą pagalbinę juostą 2,5 m atstumu nuo pirmos.</p> <p>Užpildo klojimas: Plotą tarp dviejų šablono sluoksnių užpildykite AQUAPANEL® išlyginamuoju užpildu. Ploniausiame taške arba virš vamzdyno, AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas turi būti bent 1 cm.</p> <p>Užpildo klojimas: Įsitikinkite, kad AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas yra paskleistas vienodai.</p> <p>Įspėjimas: Venkite nepageidaujamo išankstinio suspaudimo, nevaikščiokite ant užpildo.</p> <p>Uždengimas / suspaudimas: Nevaikščiokite ant užpildo ir pradėkite plokštes kloti nuo durų; venkite skersinių sujungimų. Dabar galima vaikščioti ant grindų. Jeigu planuojamas užpildymo storis yra iki 6 cm, gali būti naudojama garsą izoliuojanti plokštė. Jeigu užpildo storis yra didesnis kaip 6 cm, užpildas turi būti suspaustas mechaniniu būdu.</p>	<p>Paprastas išlyginimas: AQUAPANEL® išlyginamasis mišinys gali būti naudojamas bet kokių nelygių ar su nuolydžiu grindų išlyginimui. Lygūs vamzdžiai, einantys išilgai grindų gali tiesiog „pradingti“ užpilde.</p> <p>Individuali šiluminė izoliacija: AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas gali būti naudojamas po skirtingo storio sausu išlyginamuoju sluoksniu, priklausomai nuo šiluminių reikalavimų.</p> <p>Smūgio garso izoliacija: AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas pastebimai įtakoja smūgio garso izoliaciją. Sistemoje jis pagerina smūgio garso izoliaciją iki 31 dB!</p> <p>Išlaiko didelę apkrovą: AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas suformuoja tvirtą, besiūlį ir galintį išlaikyti didelę apkrovą, sluoksnį.</p> <p>Sistemos panaudojimas: Bet kokios sausos išlyginamosios grindys gali būti klojamos ant AQUAPANEL® išlyginamojo užpildo izoliacinio sluoksnio. Prašome žiūrėti gamintojo rekomendacijas.</p> <p>Pirmos klasės priešgaisrinė apsauga: AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas priskirtas B2 kategorijai pagal DIN 4102. Priklausomai nuo grindų konstrukcijos ir, kai naudojama kartu su AQUAPANEL® cementine grindų plokšte, galima pasiekti užsidegimo nominalią vertę F 90.</p> <p>Išbandyta ir patikrinta kokybė: AQUAPANEL® išlyginamasis užpildas atitiko "Deutsche Institut für Bautechnik" reikalavimus, taip pat vykdoma griežta kokybės kontrolė.</p>	<p>Grūdėlio dydis d 0 - 6 mm</p> <p>Piltinis tankis ρS apie 165 kg/m²</p> <p>Užpildomas tūris 100 l maišas</p> <p>Kvadratinio metro svoris (panaudotas) 1.85 kg/m² 1 cm storiui</p> <p>Šiluminio laidumo nominali vertė λ 0,060 W/(mK)</p> <p>Statybinės medžiagos klasė B2, DIN 4102</p> <p>Atsparumas spaudimui (Deformacija suspaudus 10%) 90 kPa</p>