



AQUAPANEL®

2013-01

**AQUAPANEL®**

Būk tikras, pasirink AQUAPANEL®

## AQUAPANEL® cementinė sausųjų grindų plokštė

Geresnė ir greitesnė alternatyva šlapiems ir sausiems lyginamiesiems sluoksniams

Medžiaga, naudojimas, darbo eiga, techniniai duomenys

### Medžiaga

AQUAPANEL® cementinė grindų plokštė – tai 100% atspari vandeniui, pelėsiams, pagaminta iš Portlando cemento ir visiškai stabili sausa grindų plokštė. Tinka visoms grindų konstrukcijoms patalpų viduje. Naudojant kartu su AQUAPANEL® išlyginamuoju mišiniu – idealus sprendimas tobuloms vientisoms grindims. Nereikia savisriegių.

AQUAPANEL® cementinių grindų sistemos plokštė tinka sausoms ir drėgnoms patalpoms. Jos gali būti naudojamos viešose ir privačiose erdvėse, pavyzdžiui, biuruose, mokyklose ir ligoninėse, didelėse ar mažose patalpose, taip pat naujai statomose ir renovuojamose patalpose.

### Pakuotė ir sandėliavimas

- Plokščių skaičius: 50 vnt. paletėje
- m² / paletėje: 27 m² (900 x 600 mm)

Prekių kodai:

AQUAPANEL® cementinė grindų plokštė 105235

AQUAPANEL® FM cementinė grindų plokštė 110555

### Charakteristikos

- Patvarios ir stabilios esant didelei apkrovai
- Lengvai klojamos
- Nereikia laukti kol išdžius
- Nereikia sraigtų
- Optimali garso ir šiluminė izoliacija
- Po 12 valandų tinka visų tipų grindų konstrukcijoms, įskaitant parketą ir plyteles
- Gali būti montuojamos patalpose su grindiniu šildymu
- Nedegios
- Atitinka griežtus drėgnų patalpų reikalavimus

Pagrinas	Naudojimas ir montavimas	
<p>Patalpose, kuriose grindų paviršius yra lygus, klokite AQUAPANEL® cementinę grindų plokštę MF (sluoksniuota su garsą sugeriančia plokšte) arba AQUAPANEL® cementinę grindų plokštę ant atitinkamo stiprumo garsą slopinančios plokštės (patikrinkite tinkamumą sausoms grindims).</p> <p>Naudodami AQUAPANEL® išlyginamąjį mišinį nelygiems paviršiams, paruoškite lygų, galintį išlaikyti apkrovą paviršių. Tada sudėkite klijinius, viršutinio sluoksnio užbaigimui naudokite AQUAPANEL® cementinę grindų plokštę.</p>	<p>Išilgai sienų išdėstykite izoliacines juostas taip, kad būtų išvengta garso tiltų susidarymo.</p> <p>Išlyginkite grindų plokštes pagal sieną ir sumontuokite jas naudodami kaladėles. Kur reikia, atpjaukite reikiamo dydžio plokštes, naudodami rankinį diskinį pjūklą su deimantiniu pjovimo disku.</p> <p>Prieš naudodami klijus, drėgnu šepetiu pašalinkite dulkes nuo plokščių kraštų. Klodami plokštes, užtepkite ploną AQUAPANEL® griovelio klijų (PU) juostelę. Įstatykite AQUAPANEL® interpą į plyšį ir suspauskite plokštes, kad ištrykštų klijai.</p>	<p>Kai AQUAPANEL® griovelio klijai (PU) sukietėja (po 12 val.), klijų perteklių nugrandykite glaistytuvu arba skutikliu ir nugruntuokite visą paviršių naudodami AQUAPANEL® gruntą vidaus darbams.</p> <p>Prieš klijuodami grindų dangą, įsitikinkite, kad klijai tinkami cementiniam paviršiui. Keraminėms plytelėms naudokite elastingus, vandeniui atsparius klijus su tinkamu skiediniu. Klijuodami parketą, vadovaukitės gamintojo nurodymais.</p>

## Fizikinės savybės

	AQUAPANEL® cementinė grindų plokštė	AQUAPANEL® FM cementinė grindų plokštė
Ilgis (mm)	900	900
Plotis (mm)	600	600
Storis (mm)	22	33
Kvadratinio metro svoris (kg/m²)	apie 37	apie 39
Sausos medžiagos tankis (kg/m³)	apie 1600	apie 1600
Atsparumas lenkimui (N/mm²)	3.0	3.0
Tamprumo modulis (N/mm²)	4000 – 7000	4000 – 7000
Laidumas vandens garams (DIN 4108)	70 / 150	70 / 150
Šiluminis laidumas λ (W/mK)	0.79	0.79 (0.04)
Šarmingumas (pH)	12	12
Statybinės medžiagos klasė	A2	A2

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222, faks. +370 5 261 9864

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. Garantija suteikiama tik nekontingencijoms medžiagos savybėms. Medžiagos išvežimas, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autorius teisės. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.