



AQUAPANEL®

2013-01

AQUAPANEL®

Būk tikras, pasirink AQUAPANEL®

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė

Idealus pagrindas išorinėms sienoms ventiliuojamose arba apsaugotose nuo vandens sistemose

Medžiaga, naudojimas, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Idealus pagrindas išorinėms sienoms ventiliuojamose arba apsaugotose nuo vandens sistemose (montuojama tiesiogiai). Taip pat tinka renovuojant fasadus ir išorėje esančias lubas.

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė yra tvirta, nedegi statybinė plokštė, pagaminta naudojant Portlando cemento užpildą, padengta stiklo pluošto tinklu, įspaustu į galinį ir priekinį paviršius. Taip užtikrinami sausos plokštės sistemos privalumai ir plytinės ar blokinės konstrukcijos stiprumas.

Galai yra kvadratiniai, kraštai papildomai sutvirtinti (*EasyEdge*®). Plokštė užtikrina tvirtą pagrindą atsparų sudėtingoms oro sąlygoms.

Naudojimas

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė naudojama išorės sienoms ir luboms bei montuojama tiesiogiai (atspari vandeniui) arba ventiliuojamose sistemose.

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė taip pat gali būti naudojama kaip pagrindas keraminiams ir kitiems klojiniams, taip pat šilumos izoliacijos kompleksinėse sistemose (ETICS).

AQUAPANEL® cementinei vidaus plokštei išduotas Europos techninis patvirtinimas ETA-07/0173.

Plokštė taip pat sertifikuota pagal Pastatų biologijos instituto, esančio Rosenhaime, Vokietija, kriterijus ataskaitos nr. 3006-214.

Savybės

- Alternatyva statiniams iš plytų ir blokelių
- Sienų apdaila spartesniam darbui
- Atsparus oro sąlygoms ir vandeniui
- Tvirta, atspari smūgiams ir nedegi plokštė
- Gali būti atpjauta reikiamo dydžio, naudojant „[rėžk ir laužk]“ metodą
- Paprasta ir lengva montuoti
- Gali būti lenkiama sausa – lenkimo spindulys iki 1 metro



Naudojimas ir montavimas

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė tvirtinama prie profilių vertikalaus rėmo. Pagrindas turi būti pasirinktas pagal statikos reikalavimus. Priklausomai nuo reikalavimų, galima naudoti viengubą arba dvigubą apkalą, arba kartu su kitomis „Knauf“ statybinėmis plokštėmis. Visi reikalingi priedai pateikti AQUAPANEL® priedų asortimente.

Montavimo trukmė – sienos:
apie 15 min/m² (įskaitant sraigtus, sujungimų juostą ir klįjus).

Montavimo trukmė – lubos:
apie 18 min/m² (įskaitant sraigtus, sujungimų juostą ir klįjus).

Atstumas tarp profilių
Siena: 600 (625) mm montuojant horizontaliai
Lubos: 300 (312.5) mm

Fizikinės savybės

Ilgis (mm)	1200/2400/1250/2500	900/2000/2400/2500/2800/3000
Plotis (mm)	900	1200
Storis (mm)	12.5	12.5
Min. lenkimo spindulys 900/1200 mm pločio plokštei	3	3
Min. lenkimo spindulys 300 mm pločio juostai	1	1
Svoris (kg/m ²)	apie 16	apie 16
Sausos medžiagos tūrinis tankis (kg/m ³) pagal EN 12647	apie 1150	apie 1150
Atsparumas lenkimui (MPa) pagal EN 12647	9.6	9.6
Laikinas atsparumas plyšimo deformacijai, statmenai plokštės plokštumai (N/mm²) pagal EN 319	0.65	0.65
Atsparumas šlyčiai (N) pagal EN 520	607	607
pH vertė	12	12
Šilumos laidumas (W/mK) pagal EN ISO 10456	0.35	0.35
Šiluminis plėtimasis (10-6K)	7	7
Atsparumas vandens garų difuzijai μ (-) pagal EN ISO 12572	66	66
Ilgio kitimas esant 65% - 85% drėgnumui (mm/m) pagal EN 318	0.23	0.23
Storio kitimas esant 65% - 85% drėgnumui (mm/m) pagal EN 318	0.2	0.2
Statybinės medžiagos klasė pagal EN 13501	A1 nedegi	A1 nedegi



Transportavimas ir sandėliavimas

Plokštės visada transportuokite stačias, naudodami vežimėlį plokštėms arba ant palečių, naudodami automobilinį krautuvą. Kai montuojate plokštes, įsitikinkite, kad kampai nėra pažeisti.

Pagalbinis paviršius turi išlaikyti plokštės svorį. AQUAPANEL® cementinių išorės plokščių paletės apkrova grindims yra nuo 900 iki 1.750 kg (priklausomai nuo pakuotės).

AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė prieš montavimą turi būti apsaugota nuo drėgmės ir oro sąlygų poveikio. Sudrėkusios plokštės prieš naudojimą turi būti paguldytos ir išdžiovintos iš abiejų pusių.

Prieš montuodami leiskite plokštėms prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgmės sąlygų. Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra neturi būti žemesnė kaip +5°C.

Pakuotė

	Plotis (mm)	900 x ilgis (mm)
Plokščių skaičius paletėje	50 vnt.	900 x 1200 900 x 1250
	25 vnt.	900 x 2400 900 x 2500
Plotas / paletėje	54 m ²	900 x 1200 900 x 2400
	56,25 m ²	900 x 1250 900 x 2500
Prekės kodas:	63117	900 x 1200
	50111	900 x 2400
	83527	900 x 1250
	49371	900 x 2500

	Plotis (mm)	1200 x ilgis (mm)
Plokščių skaičius paletėje	50 vnt.	1200 x 900
	30 vnt.	1200 x 2000 1200 x 2400 1200 x 2500 1200 x 2800 1200 x 3000
Plotas / paletėje	54 m ²	1200 x 900
	72 m ²	1200 x 2000
	86,4 m ²	1200 x 2400
	90 m ²	1200 x 2500
	100,8 m ²	1200 x 2800
	108 m ²	1200 x 3000
Prekės kodas:	103615	1200 x 900
	123801	1200 x 2000
	103616	1200 x 2400
	103617	1200 x 2500
	103618	1200 x 2800
	115458	1200 x 3000



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

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, 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 autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.

UAB „Knauf“
Švitrigailos g. 11B, Vilnius



+370 5 213 2222



www.knauf.lt



info@knauf.lt