



AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Tinkuojama plokštė vidaus patalpų ir išorės lubų konstrukcijoms

Produkto aprašymas

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite – lengva, tačiau tvirta statybinė plokštė, naudojama luboms įrengti vidaus patalpose ir išorėje. Plokštę sudaro portlandcemenčio branduolys su užpildais ir iš abiejų pusių padengtu stiklo pluošto tinklu.

Plokštės skersinės briaunos yra pjautos, o išilginės padengtos stiklo pluošto armavimo tinklu ir sustiprintos (EasyEdge™).

Plokštė AQUAPANEL® Cement Board SkyLite yra 100 % atspari vandens bei drėgmės poveikiui ir sudaro nepalankią terpę pelėsinio grybelio atsiradimui.

Sandėliavimas

Atskiras plokštes pernešti pavertus stacionomis, naudojant plokščių vežimėlį arba ant padėklų, naudojant automobilinį krautuvą. Montuojant plokštes įsitikinti, kad jų briaunos ir kampai nėra pažeisti.

Sandėliuojant įvertinti pagrindo gebėjimą išlaikyti plokščių svorį. Padėklas AQUAPANEL® Cement Board SkyLite plokščių sveria apie 1049 kg.

Prieš montuojant plokštes saugoti nuo drėgmės ir atmosferos poveikio.

Sudrėkusias plokštes paguldyti ir išdžiovinti iš visų pusių.

Iki montavimo plokštės turėtų prisitaikyti prie aplinkos temperatūros ir drėgmės sąlygų. Medžiagos, oro ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C.

Savybės

- Lubų plokštė vidaus patalpoms ir išorei.
- 100 % atspari vandeniui.
- Atspari pelėsiniam grybeliui.
- Ekologiška ir draugiška aplinkai.
- Lengva, stabili ir tvirta.
- Paprastai pjaunama, pakanka įpjauti ir atlaužti.
- Lengvai ir paprastai montuojama įrengiant lubas.
- Lenkiama sausa – lenkimo spindulys iki 1 m.

Naudojimas

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite naudojama luboms įrengti drėgnose ir šlapiose patalpose bei stogui pakalti ir luboms įrengti išorėje.

Nedaug sveriančios plokštės (apie 10,5 kg/m²) yra ideali statybinė medžiaga montuojant lubas. Naudojant tinkamus sistemos produktus, pasiekiamas Q3 (išorėje) arba Q4 (vidaus patalpose) paviršiaus paruošimo lygis.

Darbo eiga

Cementinės plokštės AQUAPANEL® Cement Board SkyLite tvirtinamos išilgai arba skersai karkaso profilių. Prie karkaso profilių plokštės tvirtinamos savisriegiais AQUAPANEL® *Maxi Schrauben*. Tarp plokščių palikti maždaug 3–4 mm tarpus. Perkeisti siūles, kryžminių siūlių įrengimas yra neleistinas. Siūlės glaistomos glaistu AQUAPANEL® *SkyLite Fugen- und Flächenspachtel*, į glaistą įplukdant AQUAPANEL® *Fugenband* (10 cm) siūlių armavimo juostą. Užglaistomos savisriegių galvutės. Kai glaistas sukietėja, visas plokščių paviršius gruntuojamas gruntu AQUAPANEL® *Grundierung*. Gruntui išdžiūvus, galima tęsti kitus apdailos sluoksnio įrengimo darbus.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Ilgis (mm)	900 / 1200 / 1250 / 2400
Plotis (mm)	900 / 1200 / 1250
Storis (mm)	8,0
Svoris (kg/m ²)	apie 10,5
Sausos medžiagos tūrinis tankis (kg/m ³) pagal EN 12467	apie 1230
Minimalus lenkimo spindulys (m)	1
Lenkimo stipris (MPa) pagal EN 12467	≥ 10,9
pH vertė	12
Šilumos laidumas (W/m·K) pagal EN ISO 10456	0,36
Šiluminis plėtimasis (10-6K)	7
Vandens garų laidumo koeficientas μ pagal EN ISO 12572	40
Ilgio pokytis (mm/m) dėl oro drėgmės pokyčio 65–85 % pagal EN 318	0,38
Storio pokytis (%) dėl oro drėgmės pokyčio 65–85 % pagal EN 318	0,3
Degumo klasė pagal EN 13501	A1, nedegi
E modulis (N/mm ²)	apie 1750

Pakuotė

Plokštės matmenys, mm (plotis x ilgis)	vnt./pad.	m ² /pad.	Prekės kodas
900 x 1250	80	90	433855

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. 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 (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.