

Lubų montavimas

Vidaus patalpų sistema

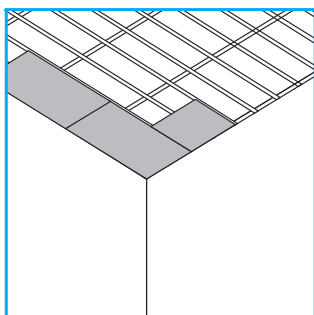
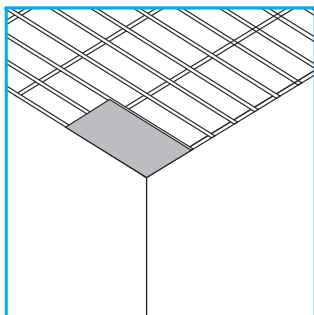
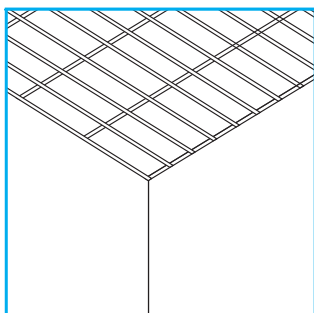
Variantas 1

Įrengiant karkasą, laikytis šių nurodymų atstumams:
tarp pakabų:
a = 750 mm;
montavimo profilių CD 60/27
b = 450 mm;
pagrindinių profilių CD 60/27
c = 1000 mm;

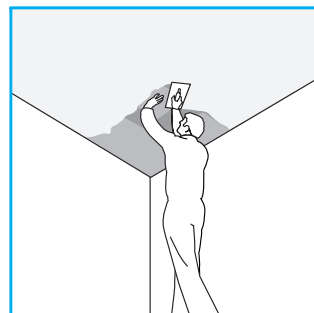
Pirma plokštė montuojama išilgai montavimo profilių (skersai pagrindinių profilių).
AQUAPANEL® Cement Board Indoor plokštės prie karkaso tvirtinamos savisriegiais **AQUAPANEL® Maxi Schrauben**, atstumai tarp savisriegių = 170 mm (22vnt/m²).

Kitos plokštės montuojamos paliekant tarp jų 3-4 mm tarpus. Plokštės montuojamos perkeičiant siūles, kryžminės siūlės – draudžiamos. Siūlės armuojamos glaistu **AQUAPANEL® Fugenspachtel-grau** su armavimo juosta **AQUAPANEL® Fugenband**. Užglaistyti savisriegių galvutes.

Po siūlių glaisto išdžiūvimo visa plokštuma gruntuojama su **AQUAPANEL® Grundierung-innen** gruntu (gruntas / vanduo 1:2).



Po grunto išdžiūvimo su glaistu **AQUAPANEL® Q4-Finish** glaistoma visa plokštuma (be plokštumos armavimo). Glaisto maksimalus vieno sluoksnio storis – 2mm. Po išdžiūvimo paviršius šlifuojamas (šlifavimo popierius 120 arba smulkesnis). Esant poreikiui galimas antras glaisto sluoksnio dengimas. Su glaistu **AQUAPANEL® Q4-Finish** galima pasiekti aukščiausios kokybės (Q4) reikalavimus. Atkreipti dėmesį į papildomus reikalavimus (psl. 15).



Alternatyva:

Įrengiant lubų konstrukciją galimas variantas ir klijuojant plokštes tarpusavyje. Karkasas ir plokštės montavimo orientacija – pagal pirmą lubų įrengimo variantą. Plokščių montavimas atliekamas lygiai taip pat kaip ir sienų. Deformacinės siūlės įrengiamos kas 7,5 m.

Vidinių sienų montavimas, žr. psl. 9.

Variantas 2

Iššisinis armuojantis sluoksnis iš glaisto **AQUAPANEL® Fugen-und Flächenspachtel weiß** ir armuojančio tinklo **AQUAPANEL® Gewebe** yra idealus lubų konstrukcijos įrengimo variantas tais atvejais, kai lubos įrengiamos stipriai šlapijoje aplinkoje arba / ir kai galimos smūginės apkrovos. Įrengiant karkasą, laikytis šių nurodymų atstumams:

tarp pakabų:

a = 750 mm;

montavimo profilių CD 60/27

b = 312,5 mm;

pagrindinių profilių CD 60/27

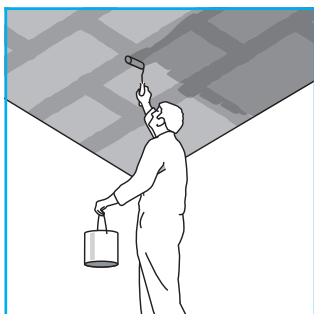
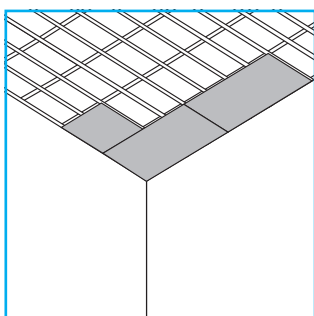
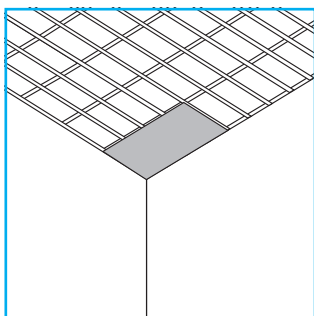
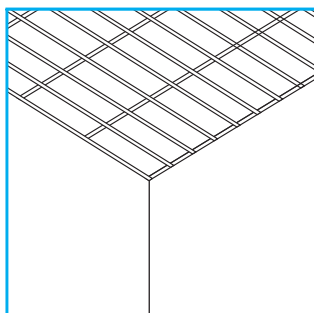
c = 1000 mm;

Pirma plokštė montuojama skersai montavimo profilių (išilgai pagrindinių profilių).

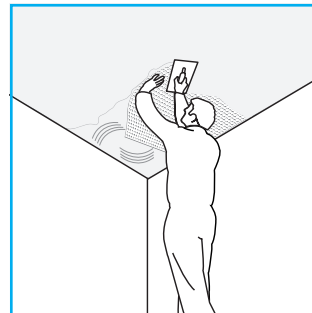
AQUAPANEL® Cement Board Indoor plokštės prie karkaso tvirtinamos savisriegiais **AQUAPANEL® Maxi Schrauben**, (25vnt/m²).

Kitos plokštės montuojamos paliekant tarp jų 3-4 mm tarpus. Plokštės montuojamos perkeičiant siūles, kryžminės siūlės – draudžiamos. Siūlės armuojamos glaistu **AQUAPANEL® Fugenspachtel-grau** su armavimo juosta **AQUAPANEL® Fugenband** (plotis 10 cm). Užglaistyti savisriegių galvutes.

Po siūlių glaisto išdžiūvimo visa plokštuma gruntuojama su **AQUAPANEL® Grundierung-innen** gruntu (gruntas / vanduo 1:2).



Visas paviršius dengiamas armavimo mišiniu **AQUAPANEL® Fugen-und Flächenspachtel weiß**, sluoksnio storis min. 4 mm. Visoje plokštumoje, viršutinėje armuojančio sluoksnio dalyje, įplukdomas armuojantis tinklas **AQUAPANEL® Gewebe**. Tokia lubų konstrukcija atitinka kamolio smūgio apkrovos reikalavimus pagal EN13964.



Papildomi reikalavimai

Patalpose, kur veikia pastovi ir didelė drėgmė, pvz., pramoninės virtuvės, baseinai, saunos arba cheminės laboratorijos, metalinis karkasas turi būti padengtas pakankama antikorozine danga.

Tvirtinant pjautą plokštės **AQUAPANEL® Cement Board Indoor** kraštą, savisriegiai sukami ≥ 15 mm atstumu nuo krašto, atstumas tarp savisriegių ≤ 215 mm.

Karkaso pakabos turi būti tvirtinamos tik tam tikslui tinkančiomis priemonėmis, pvz., Kunkel Deckendübel Typ KDM arba MKT Bolzenanker B6, arba Fischer Nagelanker FNA II.

Deformacinės siūlės įrengiamos kas 15 m, t.y. maksimalus besiūlis lubų plotas gali siekti 15x15 m. Sudėtingos konfigūracijos luboms, atskirais atvejais, deformacinės siūlės įrengiamos mažesniais atstumais. Klijuojant plokštes, deformacinės siūlės įrengiamos kas 7,5 m.

