

# Platon® Xtra Perusmuuri

## Asennus perusmuuriin

Perusmuuri ja salaojitus tehdään voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Salaojituskerros tehdään hyvin vettä läpäisevästä tasarakeisesta luonnonkiviaineksesta, sepelistä, singelistä, kevytsorasta tai vastaavat vedenläpäisy- ja kestävyysominaisuudet omaavasta materiaalista.

Perusmuurin epätasaisuudet ja halkeamat on korjattava ja seinä harjattava puhtaaksi ennen Platon Xtran asennusta.

Suosittellemme kevytsoraharkkoseinien sllamasta kertaalleen ennen Platon Xtran asennusta.

Platon Xtra-levy on peitettävä mahdollisimman nopeasti, ettei se vaurioidu rakentamisen aikana.

1. Sekoita Kerabit BIL 20/85 -bitumiliuos huolellisesti ennen käyttöä. Levitä liuosta anturan etuosaan ja sokkeliä pitkin ylöspäin vähintään 50 cm:n matkalle. Liuoksen menekki on noin 0,2 l / m². Anna liuoksen kuivua täysin kuivaksi.

2. Bitumikermi asennetaan siten, että se peittää anturan noin 5-10 cm anturan yläreunasta alaspäin. Leikkaa bitumikermistä kahden metrin pituisia paloja. Irroita suojapaperi noin 10 cm yläreunastaan. Bitumikermi tarttuvuuden kannalta on tärkeää, ettei venytä sitä liian kireälle. Ole erityisen huolellinen taitekohdissa. Seuraavat palat tulee limittää vähintään 5 cm edellisen päälle.

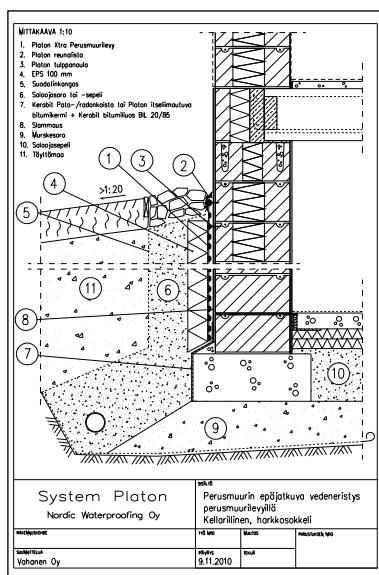
3a. Kiinnitä itseliimautuva bitumikermi tasaiselle alustalle huolellisesti yläreunastaan. Poista itseliimautuvan bitumikermi suojapaperi vetämällä varovasti alaspäin. Painele samalla bitumikermiä tiiviisti perusmuuria vasten. Kun bitumikermi on paikoillaan, painele sitä vielä yläreunasta tiiviiksi.

3b. Anturan ja perusmuurin liitoskohtaan voi vaihtoehtoisesti asentaa Kerabit Pato-/Radonkaistaa. Se kiinnitetään Kerabit BIL 20/85 -bitumiliuoksella käsitellylle alustalle nestekaasuliekillä.

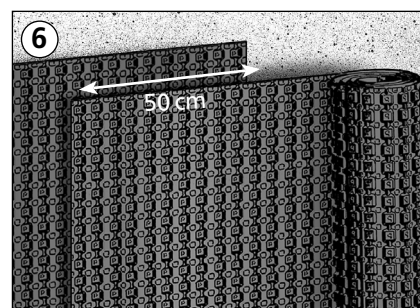
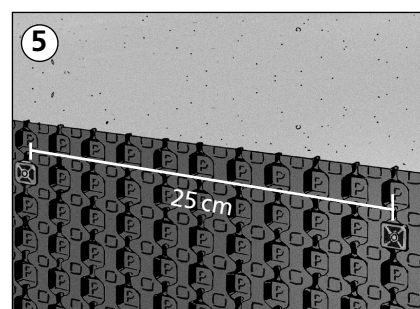
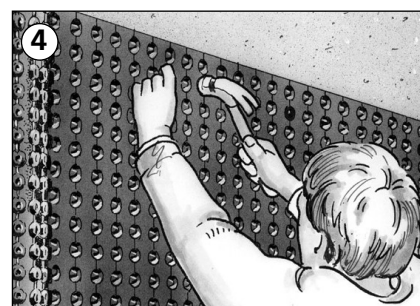
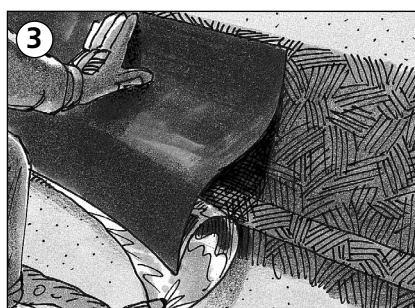
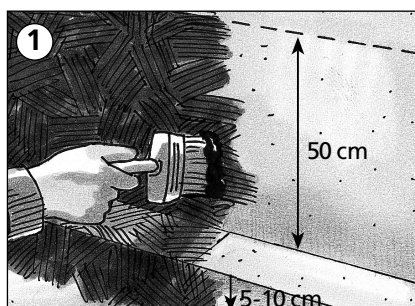
4. Seuraavaksi Platon Xtra-levy levitetään suoraan seinää vasten. Varmista, että levyn nystyrät tulevat seinään päin. Platon Xtra-levyn voi taittaa nurkan kohdalta. Aloita 1,5 metrin päästä perusmuurin kulmasta. Aseta levy korkeussuunnassa niin, että Platon Xtra-levyn yläreuna tulee noin 5 cm maan-pinnan alapuolelle ja alareuna anturan päälle.

5. Kiinnitä Platon Xtra-levyn yläreuna toisesta rivistä Platon tulppanauvoja käyttäen 25 cm:n välein. Käytä 60 mm:n tulppanauvoja asentaessasi levyä huokosiin materiaaleihin (kevytsoraharkot) ja 45 mm:n tulppanauvoja kovemmille alustoille (betoni).

## Leikkauskuva



Kallistus, vähintään 1:20  
Platon Xtra levy  
Platon reunalista  
Platon tulppanauja  
Lämmöneriste  
Salaojasora  
Suodatinkangas  
Platon itseliimautuva bitumikermi  
tai Kerabit Pato-/Radonkaista  
+ Kerabit BIL 20/85 -bitumiliuos  
Salaojaputki



# Platon® Xtra

## Matalaperustus

6.-7. Pystysuorissa saumoissa on oltava 50 cm:n (20 nystyrän) ja vaakasuorissa saumoissa 12 cm:n (5 nystyrän) limitys.

8. Erot salaojasora ympäröivästä hienorakeisesta maa-aineksesta suodatinkankaalla. Näin estetään maamassojen sekoittuminen ja kulkeutuminen salaojaputkeen.

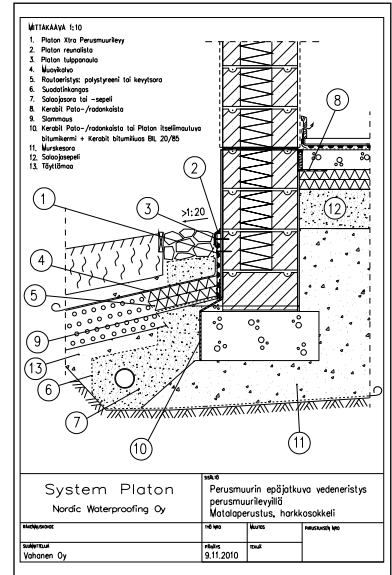
9. Kiinnitä Platon reunalista listassa olevien reikien kohdalta. Reunalistan tehtävänä on estää täyttömateriaalin ja roskien kulkeutuminen ilmarakoon.

10. Kulmien kohdalla reunalistan yläreunaan leikataan v-muotoinen lovi ja lista käännetään kulman ohi. Listan yläpuolella oleva sokkelipinta rapataan listaan saakka.

11. Lämmöneriste asennetaan Platon-levyn ja maamassojen väliin.

12. Täytä kaivanto hyvin vettä läpäisevällä salaojasoralla. Salaojituserros erotetaan suodatinkankaalla alla ja ympärillä olevista hienorakeisista maalajeista.

### Leikkauskuva



Kallistus 1:20

Platon Xtra levy

Platon Xtra reunalista

Platon tulppanaula

Routaeriste

Salaojasora

Suodatinkangas

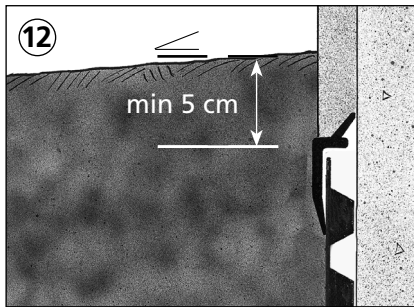
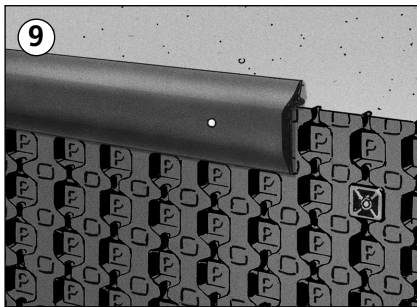
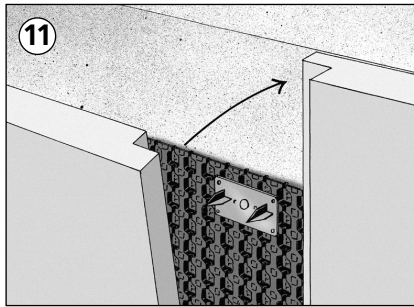
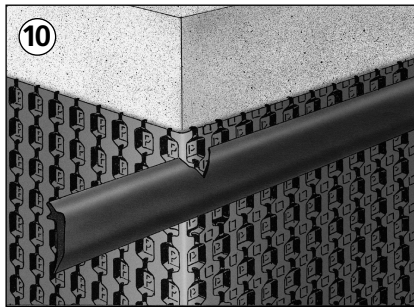
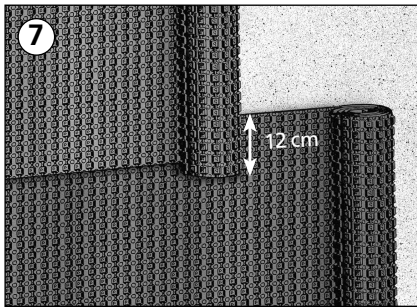
Platon itseliimautuva bitumi-

kermi tai Kerabit Pato-/Radon-

kaista + Kerabit BIL 20/85 -bitu-

miliuos

Salaojaputki



**Myynti:**  
**Nordic Waterproofing Oy**  
Puhelin 010 851 1000  
info@kerabit.fi  
www.kerabit.fi

**Isola®**

Ja talosi voi hyvin