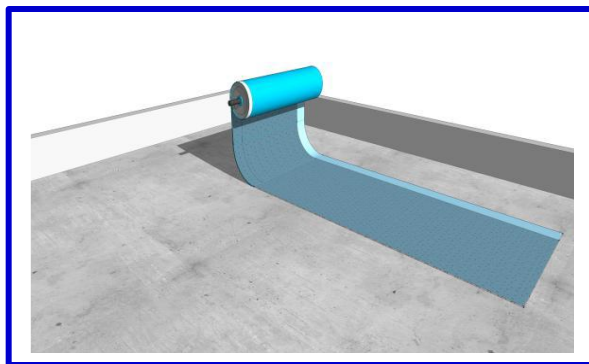


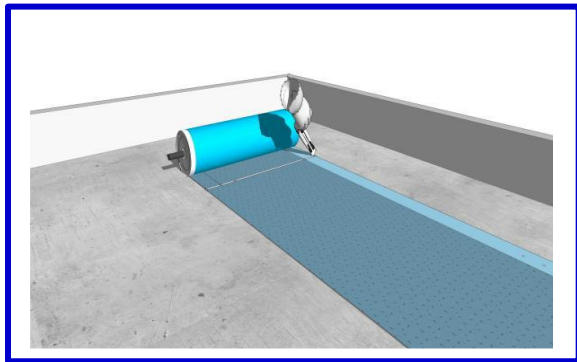
Keldri vundamendiplaadi paigaldusjuhend



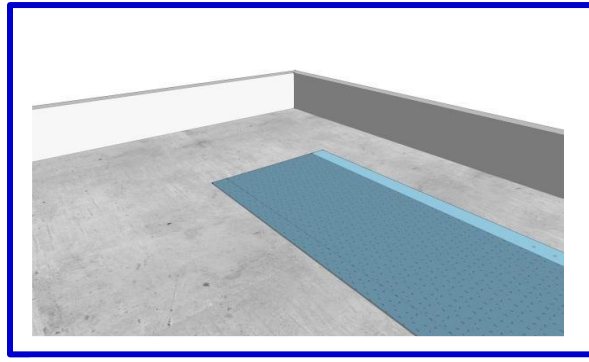
- Aluspinnale ettevalmistamine vastavalt standardile DIN 1045-2
- Tihendatud ja puhas tasanduspind (planum)
- Betoonist kandealus vastavalt standarditele DIN EN 206-1 ja DIN 1045-2



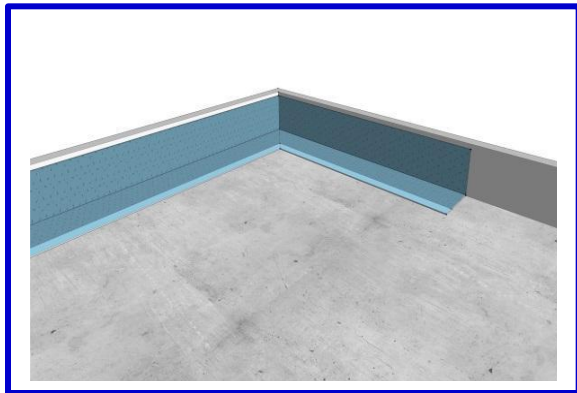
- Polyfleece SX® 100 rulli (1,0 x 20,0 m) lahtirullimine.



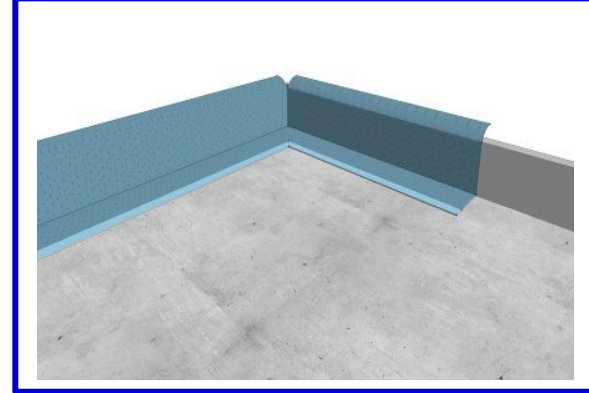
- Lihtne lõigata ja paigaldada noaga ja/või kääridega.



- Polyfleece SX® 100 lehed on paigaldatud tihendatud ja puhastatud aluspinnale.

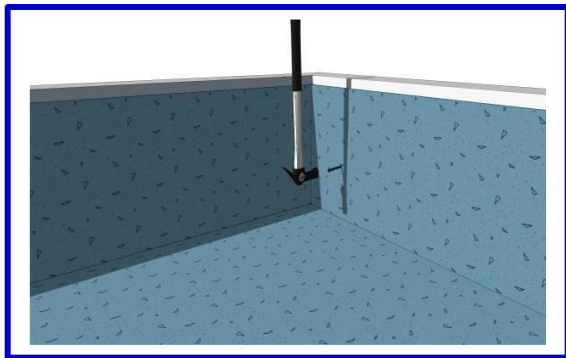


- Käsitsi ettevalmistatud Polyfleece SX® 100 riba sobitamine ja kinnitamine külgvormistuse külge; riba laius sõltub külgvormistuse kõrgusest, millele lisandub vähemalt 10 cm horisontaalne ülekate. Horisontaalne ülekate peab olema vähemalt 10 cm.

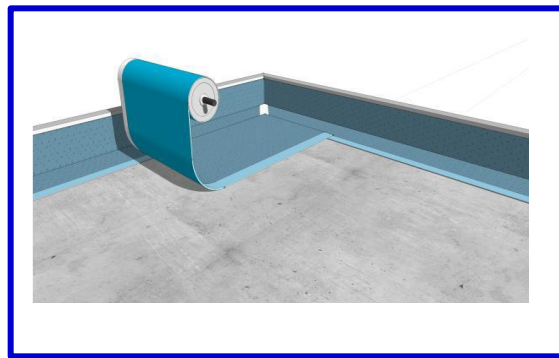


- Plaadi ja seina ühendus:
Et ühendada plaadi isolatsioonikangas hilisemas etapis vertikaalse seinakangaga, jäetakse plaadivormistusest väljapoole vähemalt 20 cm ülekate. Ülekate peab olema puhas ja vaba võõrkehast/mustusest/tolmust! Alternatiivina lõigatakse Polyfleece SX® 100 umbes 5 cm allapoole vormistuse ülemist serva.

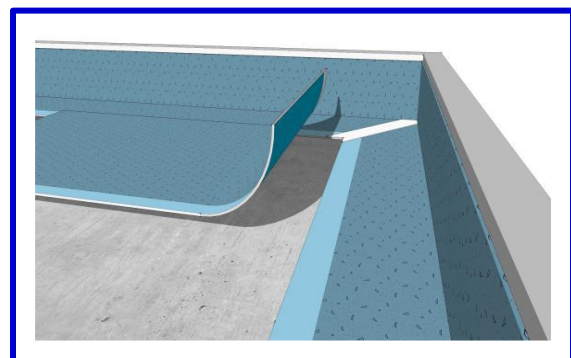
Keldri vundamendiplaadi paigaldusjuhend



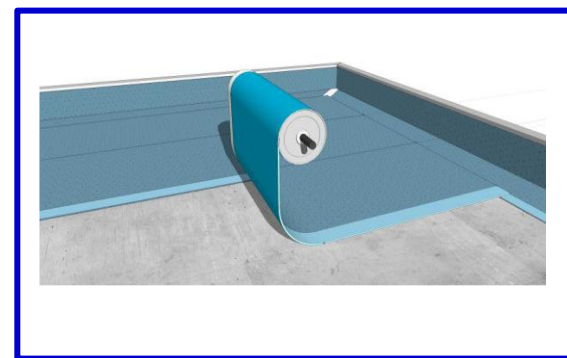
- Käsitsi ettevalmistatud Polyfleece SX® 100 ribad kinnitamine seinale.



- Horisontaalsel pinnal 1,0 x 20,0 m lehtede ühendamine eelnevalt küljevormile paigaldatud Polyfleece SX® 100 ribadega.



- 75 mm ülekaate eelpaigaldatud Polyfleece SX® 1000 liimteibiga.

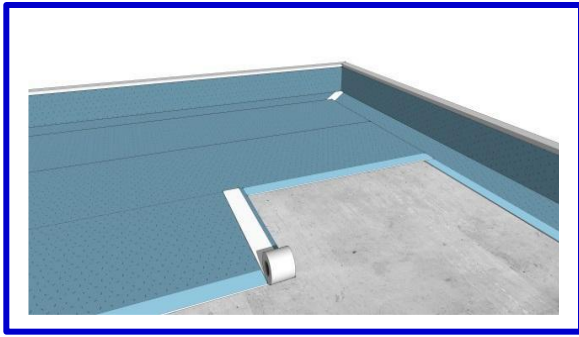


- Polyfleece SX® 100 rullide paigaldamine rulli haaval.

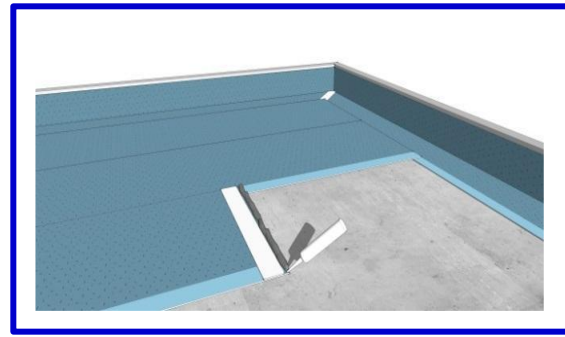


- Sinise ja valge kaitsekile eemaldamine pärast Polyfleece-rullide paigale asetamist.

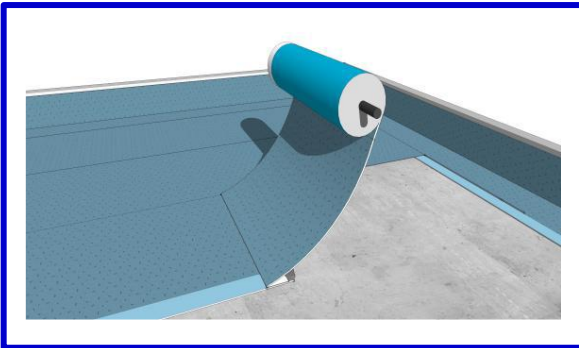
Keldri vundamendiplaadi paigaldusjuhend



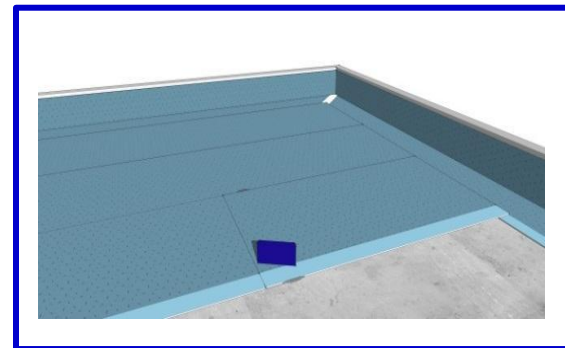
- Võimalusel, tuleb järgida järgmist protseduuri: nurkades ja/või T-kujulistes ülekatetes paigaldatakse isekleepuv Polyfleece SX® 1000 teip 75 mm laiuse ribana umbes 25 mm kaugusele esiservast, jättes 25 mm tihendusvillaku riba avatuks. Seejärel eemaldatakse kaitsekile.



- Avatud tihendusvillaku serva täiendav liimimine paisuva Polymeer pastaga SX® 100.



- Pärast kõigi PE-kilede eemaldamist isekleepuvatelt teipidel kaetakse kaks membraani 100 mm ulatuses üksteisega, nii et kattuvad nii isekleepuv teip kui ka paisuv polümeeripasta (Polymer-Quellpaste SX® 100).



- Ühendatav rull surutakse ettevaatlikult kinni spaatliga. Liigne paisuv polümeeripasta SX® 100 voolab välja mõlemast servast.

- Soovi korral saab vuugi kinnitada Polyfleece SX® 1000 fliisteibiga.

Hüdroisolatsioonimembraan Polyfleece SX® 100 paigaldamise üldreeglid:

- Paigaldustemperatuur: Polyfleece SX® 100 paigaldamise temperatuur peab olema vahemikus +10 °C kuni +40 °C, seadmete puhul vastavalt +5 °C kuni +30 °C. Enne betooni valamist peab membraan olema jää- ja seisva vee vaba.
- Järelevalve enne betoneerimist ja pärast raketise eemaldamist: Polyfleece SX® 100 peab enne betooni valamist ning pärast raketise eemaldamist läbima visuaalse kontrolli. Kõik vead tuleb parandada Polyfleece SX® 100 plaastritega, kasutades kontaktliimi Super X1 PLUS ja Polyfleece SX® 1000 liimteipi.
- Membraan tuleb enne betoonivalu mehaaniliselt puhastada. Vastasel juhul võib halveneda membraani nakkumine betooniga.
- Betooni jäikus peab olema $>10 \text{ N/mm}^2$ või membraani nakkuvuse tõmbetugevus betooni suhtes $>0,2 \text{ N/mm}^2$ enne raketise eemaldamist. Tavapärastes tingimustes saavutatakse need väärtused siis, kui raketist eemaldatakse mitte varem kui 48 tunni möödumisel.
- Betoon peab olema konsistentsiga F4 ja vastama klassile C20/25
- Betoonivalu tuleb teostada vastavalt vastava riigi standarditele (Saksamaa: DIN 1045-2, DIN EN 206-1).