

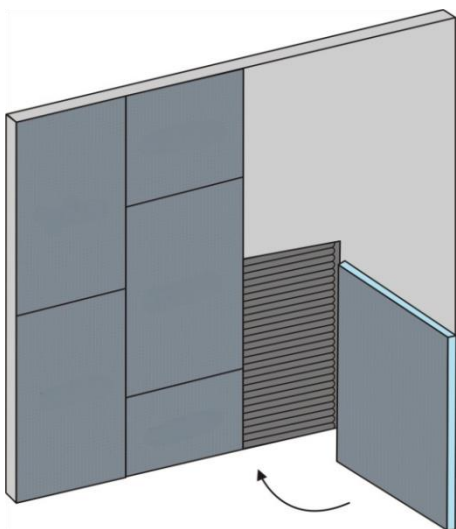
XPS Plaadialusplaadi Paigaldusjuhend

Enne XPS plaatide alusplaadi paigaldamist kontrollige, et kõik seinapinnad on koormakõlblikud, terved, puhtad ning ilma tolmu ja muude saasteaineteta. Selle paigaldamiseks võib valida üheks kolmest võimalusest.

Eelpaigaldus

1. Liimimine (betoon, plokk, tellis)

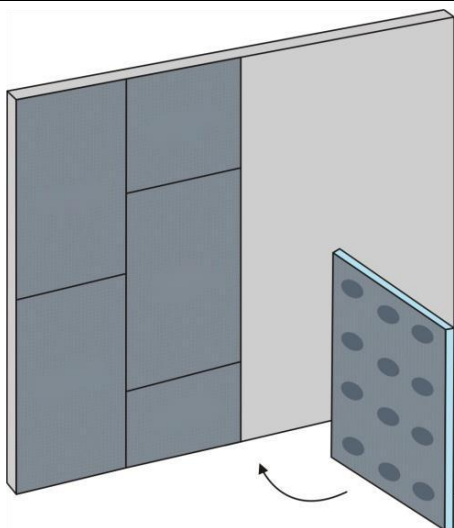
Kasutada tuleb elastset plaadiliimi, mis sobib XPS-plaatide ja keraamiliste plaatide jaoks. Kandke liim ühtlaselt seinale, kasutades vähemalt 8 mm hambulist liiprit. Tõstke XPS-plaat seina äärde, suruge vastu pinda ja joondage, et saavutada tasane ja vertikaalne pind. Pidage meeles, et tellis-, plokk- või betoonseina paigaldamisel massiivse aluspinna kinnitamisel on minimaalne plaadi paksus 6 mm. Liimikihi paksus enne pressimist peaks olema umbes 1-2 mm.



2. Punkтлиimimine (betoon, plokk, tellis)

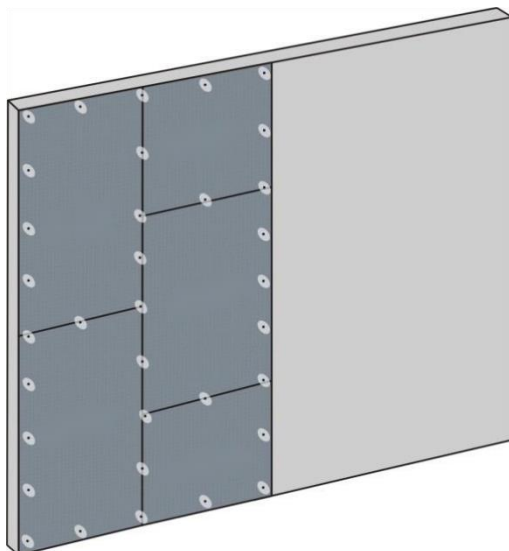
Kandke liim plaadi tagaküljele täppidena. Liimikihi maksimaalne paksus on 30 mm ning iga liimitäpi läbimõõt peab olema vähemalt 120 mm. Suruge plaat seinale ja joondage. Selle meetodi puhul peab liimikihi minimaalne paksus olema 10 mm.

Seda meetodit kasutatakse ebatasaste seinapindade kompenseerimiseks.



3. Mehaaniline kinnitamine (betoon, plokk, tellis)

Puurige läbi plaadi 10 mm puuriga sügavusele, mis vastab tüübli või kruvi pikkusele. Paigaldage tüüblid ning kinnitage plaat kindlalt, vältides ülepingutamist, et mitte kahjustada plaati.
minimaalne kinnituste arv ruutmeetri kohta: 21 seibi

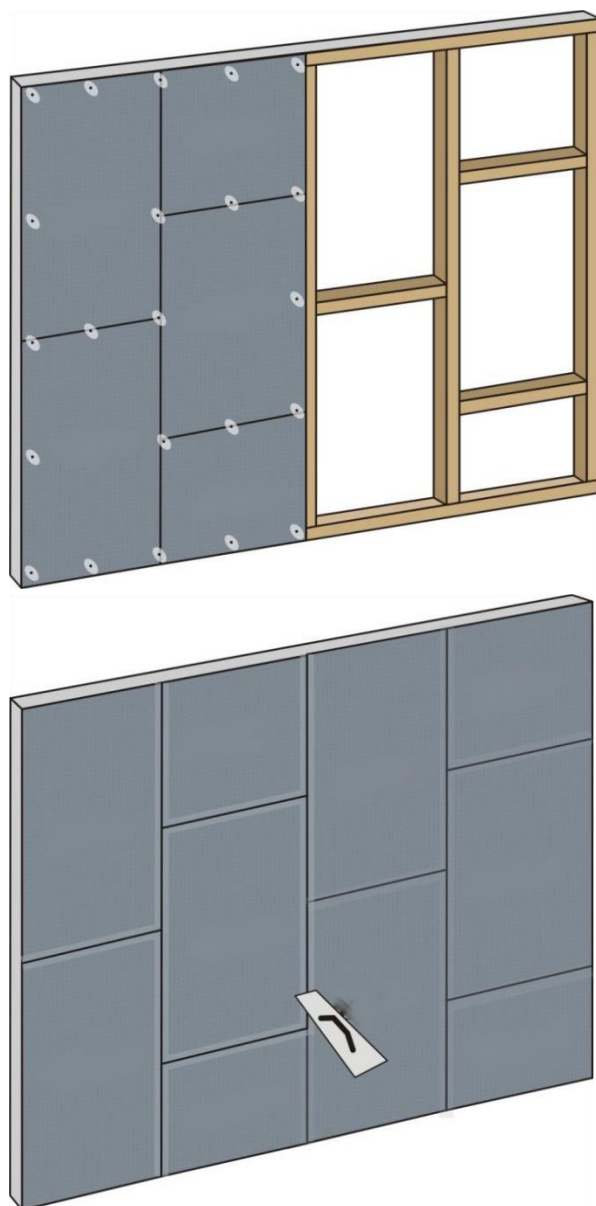


Märkused

- XPS-plaatide lõikamisel on soovitatav kasutada kaitsekindaid.

- Niisketes ruumides tuleb enne plaatimist kasutada veetõkkemembraani, mitte klaaskiudteipi.
- Mehaaniliste kinnituste puhul niisketes ruumides tuleb kinnituspunktid hüdroisoleerida tihendusmassi või veetõkketeibiga.
- Liimi asemel ei tohi kasutada PU-vahtu

Poolsein (Stub Wall)



Poolseinte puhul kasutatakse 1/2", 5/8" või 1" paksuseid XPS-alusplaate.

- Puitkarkassi minimaalne sügavus: 3½", sammuga 16".
- Metallkarkass: vähemalt 20 gauge, sammuga 16".
- XPS-alusplaadid sobivad kuni 19,1" sammuga karkassile.
- Liitekohtade tugevdamiseks kasutatakse 2" klaaskiudvõrku kuivades ruumides.



- Enne plaatimist tuleb külmad ja niisked piirkonnad tihendada veetõkketeibi ja hüdroisolatsiooniga.
- Poolseinte puhul kasutatakse samuti mehaanilist kinnitust.

Elektrilise küttega põrand

XPS-alusplaate kasutatakse laialdaselt põrandaküttesüsteemides. Tänu heale soojusisolatsioonile suunatakse soojus ülespoole ning paraneb heliisolatsioon. Katsetused on näidanud, et 20 mm alusplaat vähendab sammumüra umbes 20 dB.

Elektrikütte puhul ei soovitata mehaanilist kinnitamist.

Mehaaniline kinnitamine ei ole soovitatav küttekaablite kahjustamise ohu tõttu

