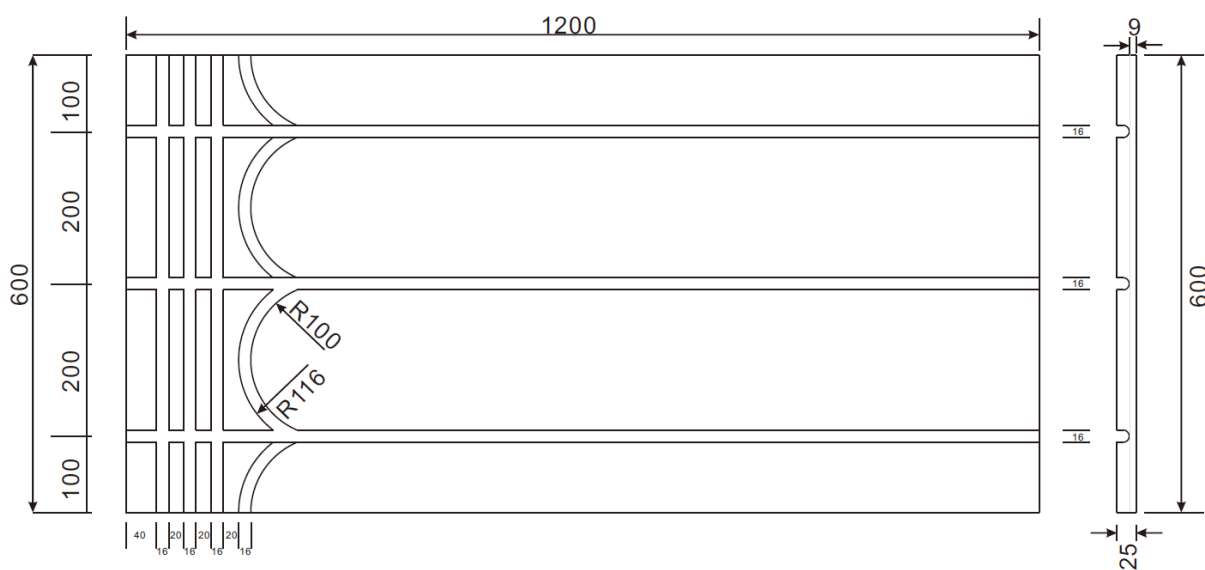


TYCROC UHP

Paigaldades Tycroc UHP põrandakütte alusplaate peab aluspind olema tasane, kuiv, tugev, jäik ja stabiilne. Samuti puhas mustusest, õlist ja muudest määrdeainetest ning mitte jäätunud. Vajadusel tuleb aluspind tasandada kasutades selleks ettenähtud tooteid.

LÕIKAMINE JA LADUSTAMINE

Tycroc UHP põrandakütte alusplaati on hõlbus lõigata liigendnoaga (vaiba- / kipsinuga) või ka elektrilise ketassaega. Ladustamisel eritingimused puuduvad, kuid soovitatav on mitte ladustada serviti vältimaks võimalike kahjustusi (katkised nurgad ja servad vms.)



TYCROC UHP PAIGALDAMINE KANDVALE PINNALE

Tycroc UHP sobib paigalduseks kandvale aluspinnale, seda nii puitkonstruktsiooni puhul (n. laudis, OSB plaat, vineer vms.) kui ka betoonpinnale. Kindlaim ja parim on Tycroc UHP plaadid paigaldada liimimise / kleepimise teel.

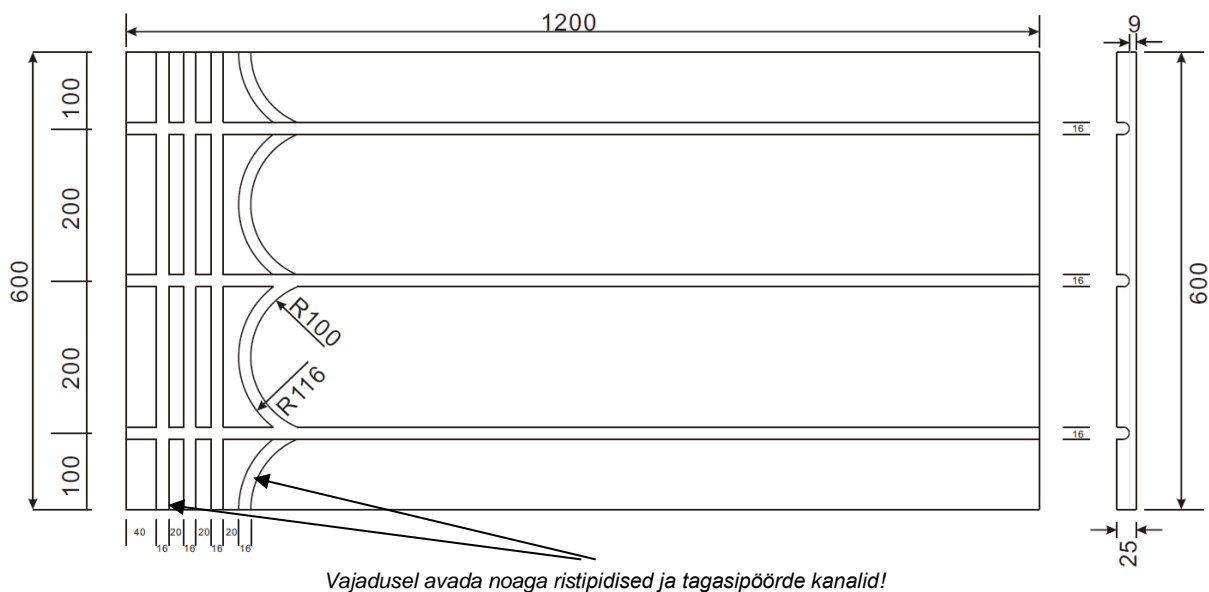
1. Kasutades plastkatte liimimiseks sobivat plaatimisseguga (valik vastavalt aluspinnale) või Tycroc Premium Fix liimhermeetikut, paigaldada plaadid liimimise teel vastavalt eelnevalt koostatud projektile:
 - kanda liimikammiga plaatimisseguga / liimhermeetik aluspinnale (parema nakke saavutamiseks kanda eelnevalt pinnale plaatimisseguga sobiv nakkedispersioon),
 - asetada plaadid segule / liimile ja suruda, et plaat nakuks aluspinnaga,
 - kontrollida, et plaadid oleksid põrandal loodis (loodimisel on heaks tööriistaks haamer ja puidust toetuslaud või klots – koputades loodida plaat paika),
 - vältida liigset astumist tühjadele kanalitele, et servi mitte lõhkuda või kokku pressida.
2. Hilisema ujuva pinnakatte puhul võib Tycroc UHP plaadid puitpõrandale kinnitada ka puidukruvide ja Tycroc kinnitusseibidega. Kinnituskohtade maksimaalne omavaheline kaugus 300mm.

Tähelepanu! Liimimise teel paigaldatud Tycroc UHP tagab jäigema ja stabiilsema aluspinna põrandakattematerjali all.

KÜTTETORU PAIGALDAMINE

Paigaldada sobiva paksusega põrandaküttetoru (kulunorm: $1\text{m}^2 = 5\text{m}$ toru) vastavalt eelnevalt koostatud projektile ning vastava küttestoru tootja paigaldusjuhistele:

- enne küttestorude paigaldamist veenduda, et kanalid oleksid puhtad mustusest ja üleliigsest prahist,
- vältida liigset astumist tühjadele kanalitele, et servi mitte lõhkuda või kokku pressida,
- suruda jala või käega põrandaküttetoru Tycroc UHP kanalitesse,
- jälgida, et toru ulatuks ühenduskohani ning lisades sellele 1jm,
- U-pöörde või seinäärsete rist kanalite kasutamise tarvis lõigata eelnevalt noaga alumiiniumfoolium lahti, et kanalid nõ. avada ja suruda fooliumi servad kanalisse, kasutades selleks näiteks noa käebidet, enne küttestoru paigaldamist kleepida kanali põhja alumiiniumteip,
- vajadusel fikseerida toru ka tagasipöördekohtades alumiiniumteibiga,



- alumiiniumteibiga katta ka plaatide vahelised suuremad praod,
- uue kanali lõikamine – kasutades selleks liigendnuga või käsifreesi lõigata soovitud uus kulgemiskoht ja kleepida kanali põhja alumiiniumteip (jälgida, et painderadius ei tuleks kuski väiksem kui 90mm),
- enne põrandakatte paigaldamist tuleb käiguteed katta jäigema plaatmaterjaliga (n. OSB plaat, vineer vms.), et kaitsta pinda kuni põrandakattematerjali paigaldamiseni.

PÕRANDAKATTE PAIGALDAMINE TYCROC UHP PEALE

Küttesüsteemi ühendamise ja surveproovi tegemise järel on pind valmis põrandakatte paigaldamiseks. Enne põrandakatte paigaldamist peab küttesüsteem olema välja lülitatud ja küttestorud maha jahtunud. Tycroc UHP sobib kõikide enamlevinud põrandakatete alla, sh parkett, puit, keraamiline põrandaplaat või looduskivi. Vajadusel saab Tycroc UHP katta betooni- või kipsivaluga ning erinevate kuivpõranda valmiselementidega, sh. kipskiudplaat, tsementkiudplaat või kipskartongplaat.

1. Laminaatparkett:

- laminaatparkett paigaldada vastava tootja paigaldusjuhiste järgi;
- esmalt paigaldada sammumüra isolatsioon (üldjuhul polüeteenkiile ehk 0,2mm ehituskiile ja kaltsupapp), seejärel paigaldada laminaatparkett;
- laminaatparkett paigaldada Tycroc UHP peale ujuvalt.

2. Täispuitpõrand:

- täispuitpõrand paigaldada vastava tootja paigaldusjuhiste järgi;
- esmalt paigaldada sammumüra isolatsioon (üldjuhul polüeteenkile ehk 0,2mm ehituskile ja kaltsupapp), seejärel paigaldada põrandalauad;
- põrandalauad paigaldada kütetorude põhisuunaga risti;
- täispuitpõrand paigaldada Tycroc UHP peale ujuvalt.

3. Keraamiline põrandaplaat ja looduskivi kuivas ruumis:

- järgida vastavate kemikaalide tootja paigaldusjuhiseid;
- keraamilise põrandaplaadi ja looduskivi paigaldamise tingimuseks on jäik, stabiilne ja puhas aluspõrand - vältimaks plaatide lahti tulekut ja vuukide pragunemist;
- parema nakke saavutamiseks kanda enne plaatimisseguga pinnale ka nakkedispersioon (veenduda, et kasutatav nakkedispersioon sobib alumiinium pinna katmiseks);
- keraamiline põrandaplaat ja looduskivi liimida suure nakketugevusega ja elastse plaatimisseguga otse Tycroc UHP peale;
- kasutada põrandaplaate alates 15x15cm (väiksemate plaatide puhul tugevdada eelnevalt Tycroc UHP pealne pind sobiva tasandusseguga või pahtliga)

4. Keraamiline põrandaplaat ja looduskivi märjas ruumis:

- järgida vastavate kemikaalide tootja paigaldusjuhiseid;
- keraamilise põrandaplaadi ja looduskivi paigaldamise tingimuseks on jäik, stabiilne ja puhas aluspõrand - vältimaks plaatide lahti tulekut ja vuukide pragunemist;
- märgades / niisketes ruumides kasutada Tycroc UHP peal tasandusseguga (vajadusel teha kalle äravoolu poole) ja hüdroisolatsiooni mastiksist;
- keraamiline põrandaplaat ja looduskivi liimida suure nakketugevusega ja elastse plaatimisseguga;
- kuna pind on tasandusseguga tugevdatud, eritingimused plaatide mõõtude osas puuduvad.



Koostöös Kiilto Oy-ga oleme testinud Tycroc UHP plaatide ja järgmiste Kiilto toodete sobivust:

Alumiinium pinna puhastamiseks enne pinnatöötlust	Kiilto Atsetoon
Nakkedispersioonid	Kiilto Start Primer või Kiilto Gel Primer
Tasandussegud	Kiilto Kestonit Termo või Kiilto Kestonit Fiber
Hüdroisolatsioonid	Kiilto Kerafiber või Kiilto Fibergum
Plaatimissegud	Kiilto Superfix SD + Fixbinder või Kiilto Highflex S2 DF + Fixbinder

Tähelepanu! Ülalkirjeldatud paigaldusjuhised sisaldavad vaid üldisi soovitusi erinevate pinnakatete paigaldamiseks. Täpsemaid paigaldusjuhiseid vastava pinnakatte paigaldamiseks küsida tootjalt või tootja esindajalt. Võimaliku vastuolu korral juhilduda vastava tootja juhistest.