

TYCROC UHP

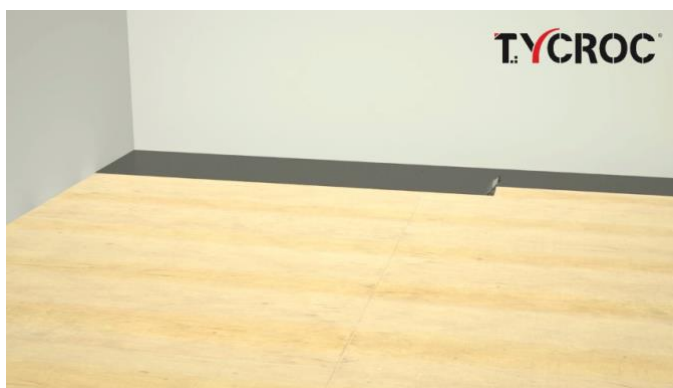
Tycroc UHP asentaessa alustan on oltava puhdas, luja, kiinteä, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista. Poista sementtiliima, heikko betonikerros, vanha päällyste, maali-, liima- ja tasoitejäämät. Puhdista ja imuroi alusta huolellisesti. Tarvittaessa alusta pitää oikaista.

LEIKKAAMINEN JA SÄILYTYS

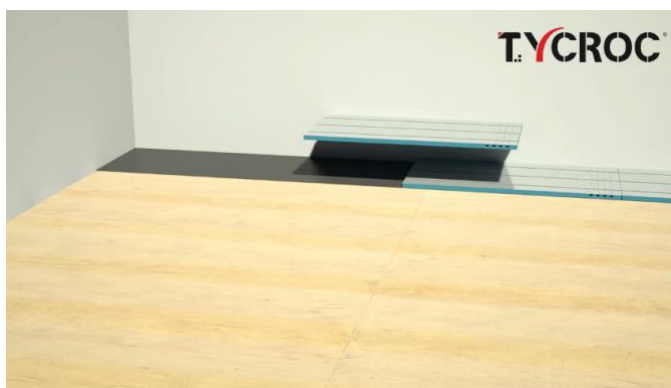
Tycroc UHP lattialevy on helppo työstää mattopuukolla tai käsi sirkkelillä. Tuotteella ei ole säilyttämiseen erikoisvaatimuksia, mutta paras tapa säilyttää on vaaka/ makuu asennossa.

TYCROC UHP ASENNETAAN KANTAVALLE PINNALLE

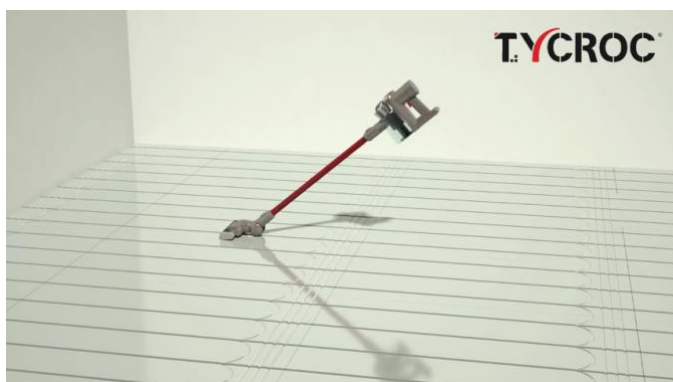
Tycroc UHP levyn voi asentaa kantavalle lattia pinnalle esim. (puu, osb, lauta tai vaneri pinnalle) sekä kaikille kuiville betoni pinnoille. Helppo ja varma tapa asentaa UHP lattialevyt on liimata ne alustaan Tycroc Fast FIX akryyliiimalla, ruuvaamalla tai saneeraus laastilla.



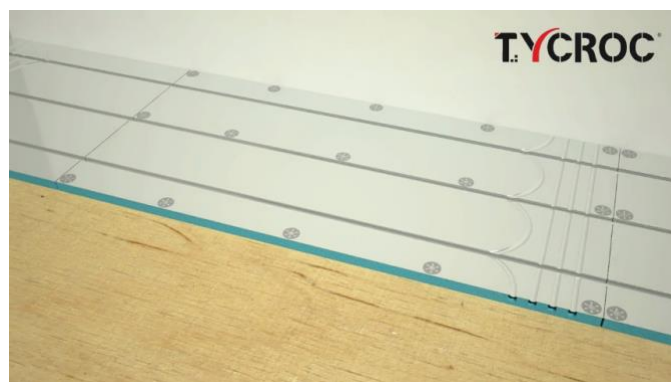
Lattia siivotaan ja puhdistetaan kaikesta liasta. Levittä Tycroc Fast FIX akryyliiima tai saneerauslaasti alustaan. (Paremmen tartunnan vuoksi suositellaan primerointia ennen saneerauslaastin levittämistä)



Aseta levyt Tycroc Fast FIX akryyliiiman tai saneerauslaastin päälle UHP levyt ja tarkista passilla, että ne on suorassa. Hyvät työvälineet tähän vaiheeseen on puu palikka ja kumi vasara.



Ennen lämmityspotken asennusta on hyvä imuroida ja tarkistaa lattialevyjen pinta ja urat ettei niihin ole jäänyt roskaa tai likaa. Vältä ylimääräistä kävelyä urien päällä, näin vältetään reunojen murtumat.



Mikäli asennettava lattia on uiva (laminaatti/ parketti) voi UHP levyt kiinnittää puulattialle Tycroc aluslevyllä ja kombi ruuvilla. Kiinnitysväli max 300mm (15 kiinnikettä per/levy 1200x600).

Huom! Liimaamalla tai saneerauslaastilla saadaan jäykempi alusta lattia materiaalin alle.

Tarvittaessa aseta painont levyjen päälle liiman kuivumisen ajaksi esim: ämperi tai laastisäkki. Vaihtoehtoisesti voit käyttää puulattialla Tycroc aluslevyjä ja kombiruuveja sekä betonilattia Tycroc kiinnitysankkureita.



TYCROC FAST FIX AKRYYLILIIMAN KÄYTTÖ

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttölämpötila +18 °C - +23 °C. Ilman Rh max 65%. Varmista liiman ja liimattavan materiaalin lämpötilan vastamaan lattian lämpötilaa (+18 °C - +23 °C). Alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 85–90 % Rh, materiaalista riippuen. Betoniset ja itsetasoittuvista seoksista tehdyt lattiat suositellaan pohjustettavaksi tartuntadispersiolla. Lattiamateriaalien asennuksessa on aina noudatettava pintamateriaali valmistajan antamia ohjeita. Lattialämmityksen yhteydessä noudata lattiapintamateriaalin valmistajan antamien ohjeita.

KÄYTTÖ

Tycroc UHP asentaessa alustan on oltava puhdas, luja, kiinteä, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista. Poista sementtiliima, heikko betonikerros, vanha päällyste, maali-, liima- ja tasoitejäämät. Puhdista ja imuroi alusta huolellisesti. Tarvittaessa alusta pitää oikaista.

Käyttöehdot on tarkastettava voimassa olevien rakennusvaatimusten ja standardin DIN 18356 mukaisesti.

Levittäminen:

Sekoita liima huolellisesti ennen levitystä!

Liima levitetään alustalle liimakammalla. Noudata ohjemukaista liiman määrä UHP levyn liimauksessa. Huomioi olosuhteiden vaikutus liiman avoimen ajan muutokseen. Varmista, että kaikki UHP levyt saavat hyvän tartunnan liimapintaan.

Märkäliimaus (imukykyisellealustalle)

Levitä liima alustaan B3 liimalastalla. UHP levyt asennetaan märän liimakerroksen päälle. Tarkasta liimamäärän tasainen riittävyys, nostamalla levy irti liimapinnalta (työaika 5-20 min). Varmista UHP levyjen tiivis asettuminen alustaa vasten, käytä tarvittaessa esim. Tycroc ruuveja ja aluslevyjä tai painoja.

Kaksoiskiinnitys/tarraliimaus (tiiville alustoille)

Levitä liima alustaan B3 liimalastalla. UHP levy asennetaan tasaisesti märän liimakerroksen päälle. Tarkasta liimamäärän tasainen riittävyys nostamalla levy irti liimapinnalta. Anna levyn ja alustan liimapintojen kuivua/tarroittua, (5-10 min, huomioi olosuhteiden vaikutus tarroittumisaikaan). Asenna UHP levyt uudelleen paikoilleen. Varmista UHP levyjen tiiviisti asettuminen alustaa vasten, tarvittaessa käytä esim. Tycroc ruuveja ja aluslevyjä tai painoja..

MENEKI TYCROC UHP -LEVYJEN LIIMAUKSEEN: n. 0,6 kg/m². Tämä on yksi 15 kg muovisangollinen n. 25 m²:lle eli n. 35:lle levyille (1200x600 mm levy). Mitattu B3-liimakammalla. Kamman koko vaikuttaa liiman menekkiin.

Huom!

Märkätiloissa liimaa/tiivistä UHP levyjen sivut toisiinsa, sekä lattian-, seinien- sekä läpivientien liitoskohdat Premium Fix liimalla.

Noudata Märkätiloissa voimassa olevia vedeneristys- ja kiinnitysainevalmistajan ohjeita sekä Sisäryl 2013 märkätilan asennus vaatimuksia.

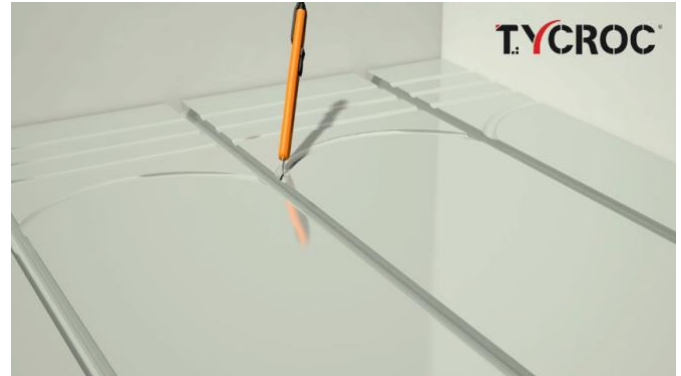
Alustan imukyky ja ilman Rh kosteus vaikuttavat työ- ja kuivumisaikaan

LÄMMITYSPUTKEN ASENNUS

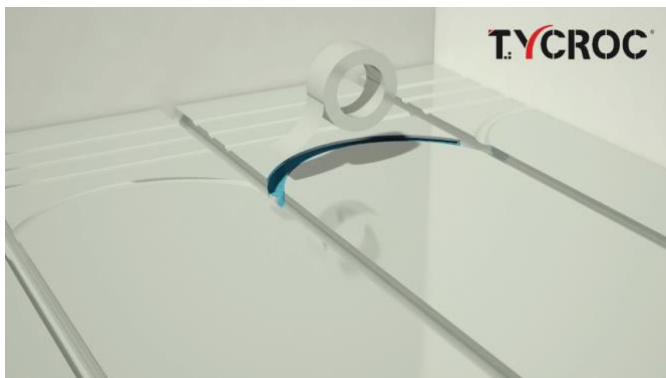
Tycroc UHP levyä on saatavilla 16mm ja 20mm lämmityspotkelle. Asenna sopiva lattialämmityspotki aikaisemmin laaditun lattialämmitys suunnitelman mukaan sekä lattialämmityspotken valmistajan ohjeiden mukaan. Menekki 1m² = 5jm putkea.



Varmista putken riittävä pituus ja paina jalalla tai kädellä lattialämmityspotki uraan.



U-Käänökset ja ristiurat on leikattava mattoapuukolla ennen putken painamista uraan. Taivuta leikattu alumiinifolio uriin.



Ennen putken asennusta teippaa avatut uran pohjat alumiiniteipillä. (menekki n. 1kpl=50levy) On tärkeä, että lämmityspotki ja sininen ydin ei ole kosketuksissa toisiinsa. Vältä kesken myöhemmässä vaiheessa syntyviä mahdollisia ääniä, koska putki kutistuu ja laajenee lämpötila vaikutuksesta.



Tarvittaessa teippaa putki UHP levyyn käännoksessa estämään putken ylösnousemista.

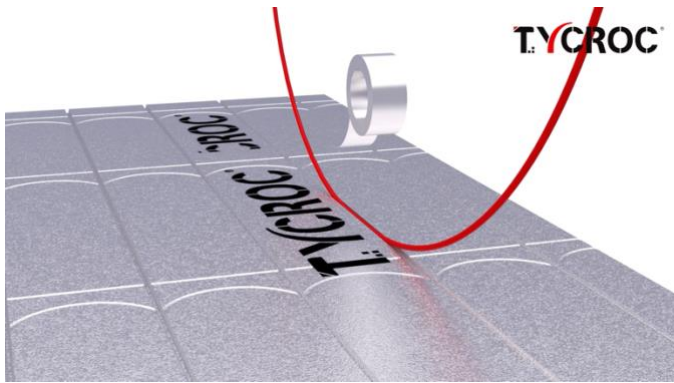


Uuden uran leikkaaminen – käytä mattoapuukkoa tai yläjyrsintä. Leikkaa haluttua reittiä ja teippaa uran pohjat alumiiniteipillä. Tarkista ettei säde ole pienempi kuin 90mm.

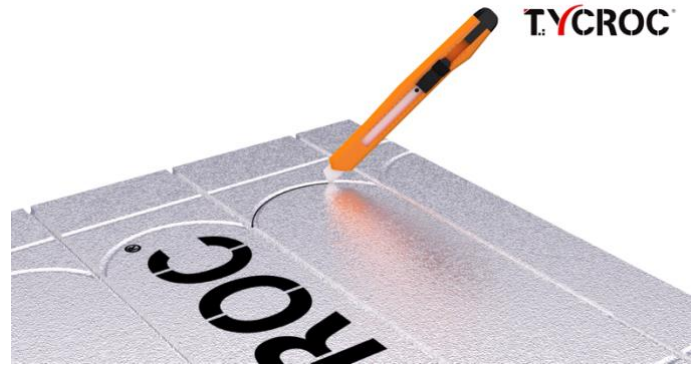
LÄMMITYSKAAPELIN ASENNUS

Tycroc UHP05 levyissä on optimaalisinta käyttää 5 mm – 7 mm lämmityskaapelia teholtaan 10 W/m. Lämmityskaapeli asennetaan lattialämmitys suunnitelmien mukaisesti ja huomioiden lämmityskaapelin valmistajan asennusohjeet. Lämmityskaapelia käyttäessä lattian lämmityksen ei tule ylittää 28°C. (lattiavalmistajien ohjeiden mukaisesti). Kaapelin soveltuvuus tulee varmistaa valmistajalta myös, mikäli halutaan käyttää suurempaa tehoa kuin 10 W/m.

Käyttäessä UHP05,UHP16 ja UHP20 asennuslevyjä, asennusvaatimukset ovat kaikissa samoja. Sama koskee myös lattianpäällysteiden asennusta ja ohjeistusta.



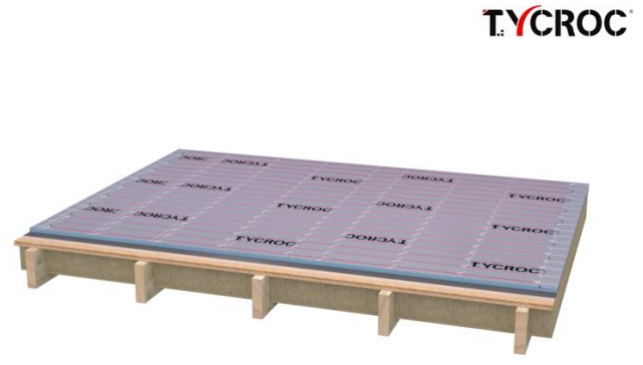
Asenna kaapeli valmiin uran pohjaan. Tarvittaessa teippaa kaapeli kiinni, varmistaaksesi ettei kaapeli nouse urasta (ei kaapeli kokomatkalta).



U-käännökset ja ristiurat on leikattava veitsellä ennen kaapelin asennusta uraan. Taivuta leikattu alumiinifolio uriin. Tarvittaessa leikkaa mattopuukolla lisää tilaa termostaanturille sekä lopetus- ja jatkokohdalle.



Ennen kaapelin asennusta U-uraan teippaa lämmityskaapeli alumiiniteipillä U-uran pituudelta välttääkseni kaapelin ylikuumennusta. Samalla teippaa termostaatin lopetus- tai jatkokohdat. **Tärkeää** että kaapeli ja xps-vaahtoa eivät koskisi toisiaan.

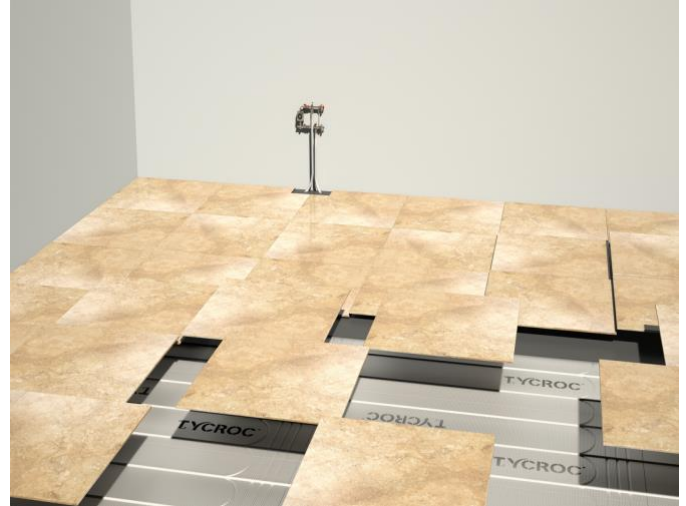


Tällaisenaan pinta on heti valmis lattiapäällysteen asentamiseksi.

HUOM ! Jos lattiapäällystettä ei asenneta heti niin pitää kulku reitit suojata esim. osb, vaneri tai muulla suojalevyllä.

LATTIAMATERIAALIN ASENNUS UHP LEVYLLE

Lattialämmitys järjestelmän kytkemisen sekä koe ponnistuksen jälkeen lattia materiaali on valmis asennettavaksi. Ennen lattiapäällysteen asennusta pitää lattialämmitys kytkeä pois ja odottaa putkien jäähtymistä. Tycroc UHP levy soveltuu lähes kaikkiin mahdollisiin kohteisiin esim. Laminaatti, parketti, keraaminen tai luonnonkivi laatta. Tarvittaessa UHP levy voidaan päällystää tasoite-, betoni-,kipsi valulla sekä rakennuslevyllä (kipsi, vaneri ... yms).



1. Kelluvat laminaatit ja parketit

- Laminaatti / parketti asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti!
- Ensin asennetaan askeläänieriste.
- Sen jälkeen asennetaan laminaatti / parketti uivana.

1.1 Alustaan kiinnitettävät pintamateriaalit

- Ennen liimatavan parketin tai useamman vinyylilankun asennuksessa on UHP levyn päälle asennettava kantava tasoitekerros tai rakennuslevy.
- Huomio valmistajan ohjeita sekä vaatimuksia

2. Lankkulattia

- Lankkulattiat asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Myös askeläänieriste asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti
- Lattialauta asennetaan lattialämmityspotken kanssa ristiin ja valmistajan ohjeiden mukaisesti.

3. Keraamisten laattojen tai luonnonkiven asennus kuivissa tiloissa

- Lue tarkasti valmistajien käyttöohjeet ennen asennusta
- Laattojen ja luonnonkiven asennus alusta pitää olla puhdas, jäykkä ja tasainen. Näin vältetään laattojen irtaaminen ja saumojen halkeilu.
- Paremmän tartunnan saavuttamiseksi lattia on hyvä primeroida (tarkista primer valmistajan ja alumiinin yhteensopivuus)
- Keraaminen laatta tai luonnonkivi liimataan suoraan laattaliimalla tai siihen soveltuvalla saneerauslaastilla.
- Lattialaatan on oltava vähintään 15x15cm. Käytettäessä pienempää laattaa on lattia tasoitettava ennen laatoitusta.

4. Laatan asennus märkätiloissa

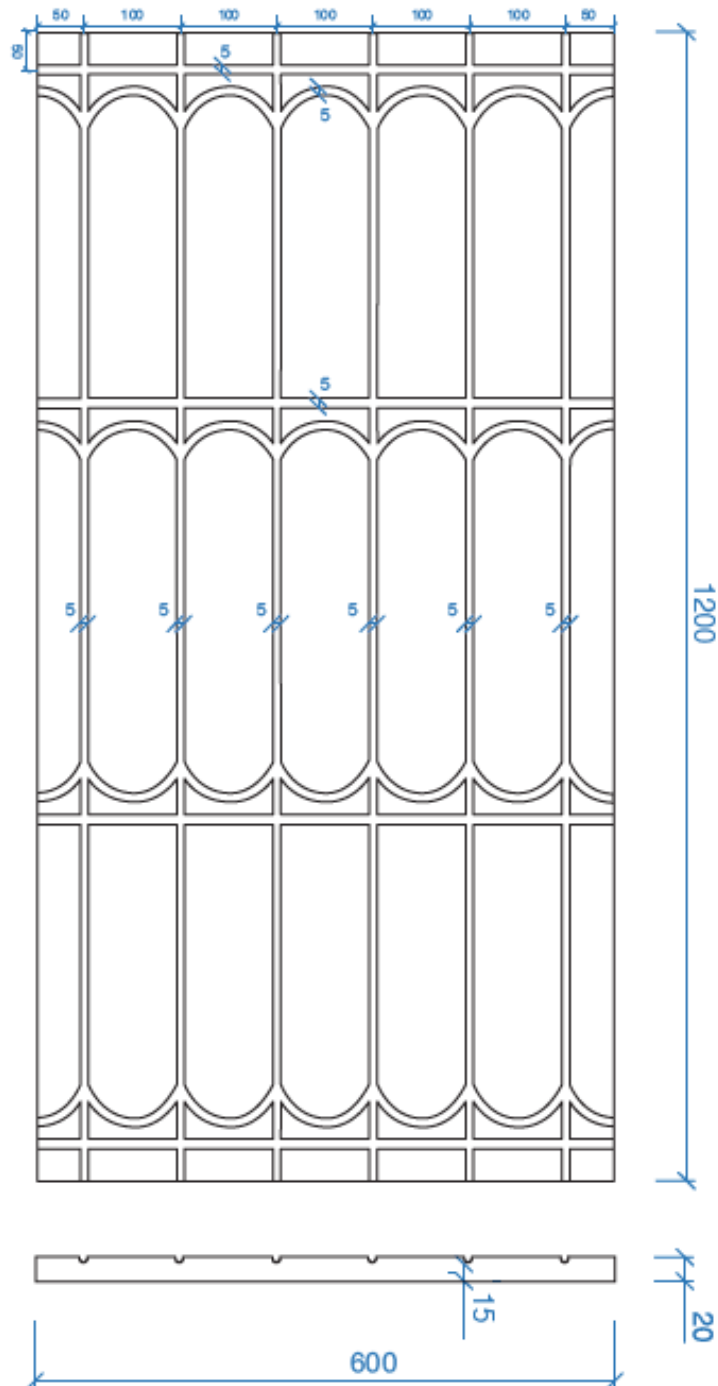
- Seuraa valmistajien asennusohjeita.
- Alustan pitää olla puhdas, jäykkä ja tasainen.
- Märkätiloissa käytetään UHP levyn päälle tasotuslaasti ja tehdään kaadot sekä vedeneristys. (tarkista tasoite laastin soveltuvuus alumiinin kanssa)
- Keraamisenlattialaatan tai luonnonkiven asennuksessa käytetään elastisia liimoja tai saneerauslaastia.
- Jos pintavalu tai kaadot on tehty voit asentaa kaiken kokoisia laattoja.

Yhteistyössä olemme testanneet Tycroc UHP levyjen ja Ceresit:n tuotteiden kanssa

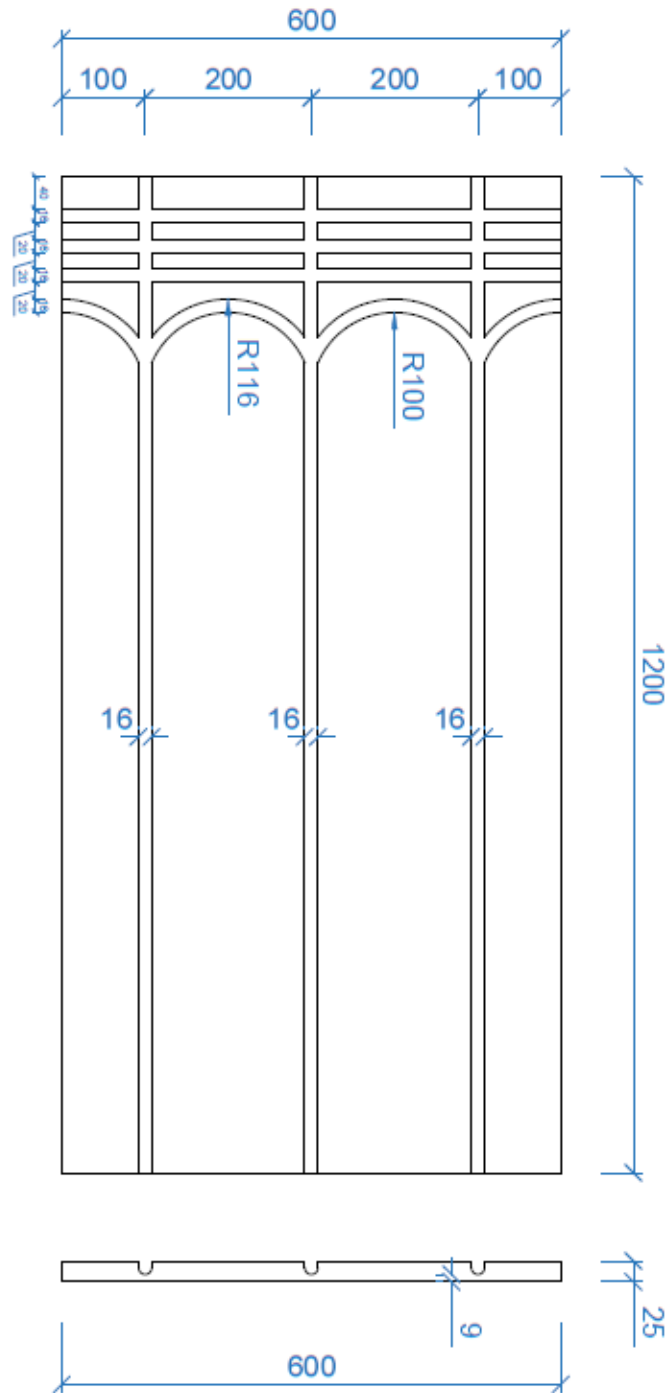
Saneerauslaastit Tycroc UHP alas (betoni)	Ceresit CM 17, CM 29, CM 49, CM 77, CM 90, FT 101
Saneerauslaastit Tycroc UHP alas (osb, lauta, vaneri)	Ceresit CM 77 tai FT 101
Alumiini pintojen puhdistus	atsetooni
Primer / pohjusteet	Ceresit CT 19
Tasotelaastit	Ceresit CN 75 tai CN 76 + verkko
Vedenersiteet	Ceresit CL 50 tai CL 51
Saneerauslaastit Tycroc UHP levyiem päälle	Ceresit CM 49, CM 77
Saneerauslaastit Ceresit vedeneristeen tai tasoite päälle	Ceresit CM 17, CM 29, CM 49, CM 77, CM 90

HUOM ! Yllämainitut asennusohjeet ovat yleiohjeita pintamateriaalin asennuksiin. Tarkista asennus ohjeet pintamateriaalin valmistajalta tai jälleenmyyjältä. Mahdollisten ristiriitojen sattuessa katsomme aina tuotteiden valmistajan käyttöohjeita. Noudata Sisäryl 2013 ohjeita!

TYCROC UHP05



TYCROC UHP16



TYCROC UHP20

