

TYCROC UHP

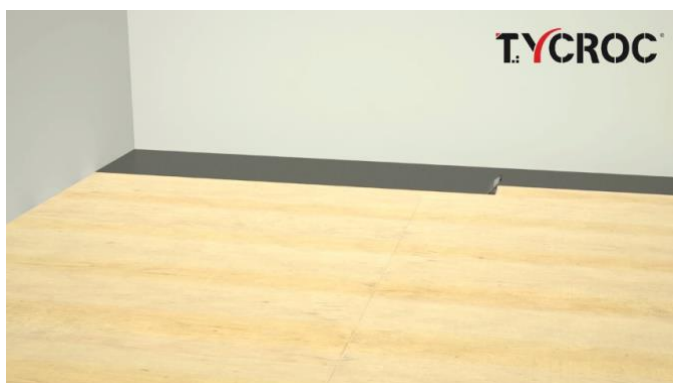
Uzstādot Tycroc UHP grīdas apkures pamatplāksnes, pamatvirsmai ir jābūt līdzenai, sausai, stingrai, cietai un stabilai. Tāpat tai ir jābūt attīrītai no netīrumiem, eļļas un citām smērvielām, kā arī tā nedrīkst būt sasalusi. Nepieciešamības gadījumā jāveic pamatvirsmas izlīdzināšana ar tam paredzētiem līdzekļiem.

GRIEŠANA UN UZGLABĀŠANA

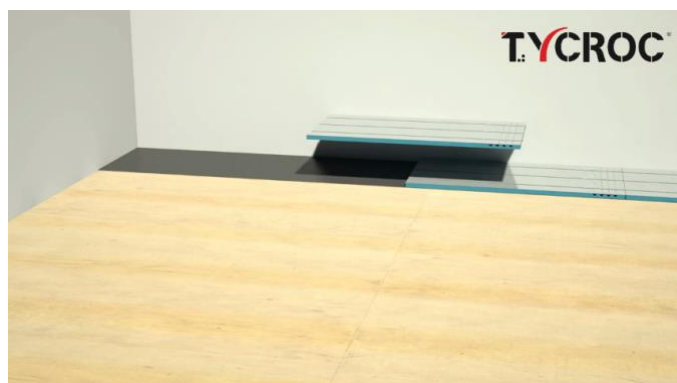
Tycroc UHP grīdas apkures pamatplāksne ir viegli griežama ar universālo nazi (paklāju/ ģipša nazi) vai arī elektrisko ripzāģi. Lai gan īpaši noteikumi attiecībā uz glabāšanu nepastāv, tomēr ieteicams nenovietot plāksnes uz sānu malām, lai izvairītos no iespējamiem bojājumiem (nolūzušiem stūriem un tamlīdzīgi).

TYCROC UHP UZSTĀDĪŠANA UZ NESOŠĀS PAMATVIRSMAS

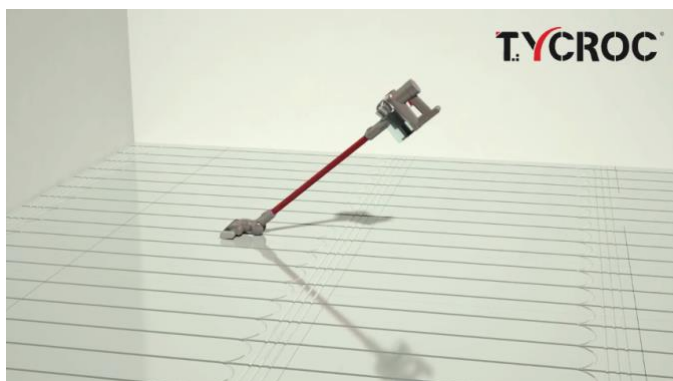
Tycroc UHP ir piemērotas uzstādīšanai gan uz nesošās pamatvirsmas, gan uz koka konstrukcijām (piemēram, dēļiem, OSB plāksnēm, finiera u.c.), gan arī uz betona virsmas. Drošākais un labākais veids Tycroc UHP plākšņu uzstādīšanai ir līmēšana/ lipināšana. Līmēšanai izmantojiet piemērotu flīzēšanas masu (izvēle jāveic, ņemot vērā pamatvirsmu) vai Tycroc Fast FIX līmes, flīžu līmēšana jāveic saskaņā ar iepriekš sastādītu projektu.



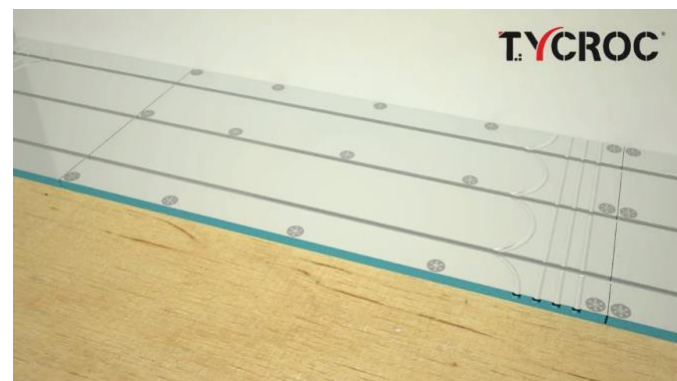
Uzstādot Tycroc UHP grīdas apkures pamatplāksnes, pamatvirsmai ir jābūt līdzenai, sausai, stingrai, cietai un stabilai. Tāpat tai ir jābūt attīrītai no netīrumiem, eļļas un citām smērvielām, kā arī tā nedrīkst būt sasalusi. Ar līmēšanas ķemmīti, uzklājiet flīzēšanas masu/ līmes hermētiķi uz pamatvirsmas (lai nodrošinātu labāku saķeri, pirms tam uz virsmas uzklājiet flīzēšanas masai piemērotu saķeres dispersiju).



Novietojiet plāksnes uz uzklātā maisījuma/ līmes un piespiediet, lai plāksne cieši pieliptu pamatvirsmai. Pārlicinieties, ka plāksnes uz grīdas ir vienādā līmenī (labs darbarīks nivelēšanā ir āmurs un koka atbalsta daļi vai klucis – veicot vieglus uzsitienus ar āmuru pa plāksni, ienivelējiet to savā vietā).



Pirms grīdas cauruļu uzstādīšanas pārlicinieties, ka kanāli ir attīrīti no netīrumiem un liekajiem būvgružiem. Izvairieties no nevajadzīgas uzkāpšanas uz tukšiem kanāliem, lai to malas netiktu saspīestas vai salauztas.



Turpmāk, veidojot peldošo grīdas virsmu, Tycroc UHP plāksnes var piestiprināt pie koka grīdas arī ar kokam paredzētām skrūvēm un Tycroc stiprinājuma paplāksnēm. Maksimālais attālums starp stiprinājuma vietām nedrīkst pārsniegt 300 mm. Uzmaniību! Tycroc UHP plākšņu uzstādīšana ar līmi nodrošina līdzenāku un stabilāku pamatvirsmu zem grīdas virsmas seguma materiāla.



TYCROC FAST FIX UZSTĀDĪŠANAS PAMĀCĪBA

Lietošanas apstākļi

Lietošana temperatūrā no +18 °C līdz +25 °C. Relatīvais gaisa mitrums telpā nedrīkst pārsniegt 65 %. Pirms līmēšanas jānodrošina, ka līme un līmējamais materiāls ir tādā pašā temperatūrā kā grīda (no +18 °C līdz +25 °C). Pamatnes maksimālais relatīvais mitrums (RH) drīkst būt 85–90 % atkarībā no materiāla. Ja nepieciešams, izolēt no mitruma. Betona un pašizlīdzinošās masas grīdām ir ieteicama iepriekšēja gruntēšana ar saķeres dispersiju. Uzstādot grīdas vai sienas segumus, vienmēr ir jāievēro pārdevēja/ražotāja norādījumi. Apsildāmo grīdu gadījumā ir jāievēro grīdas seguma materiāla pārdevēja/ražotāja noteiktie piesardzības pasākumi.

Lietošanas norādījumi

Sagatavošana: Pamatnei ir jābūt sagatavotai uzstādīšanai, tas ir, izturīgai, tīrai, sausai un attīrītai no eļļas, putekļiem un taukiem. Lietošanas apstākļiem ir jāpārbauda atbilstoši spēkā esošajām būvniecības prasībām un standartam DIN 18356. Noslīpēt cementa, betona un pašizlīdzinošās masas pamatnes un nelīdzenas, vecas un nestabilas pamatnes, līdz tiek iegūta izturīga virsma ar labu saķeri. Pēc slīpēšanas attīriet grīdu no putekļiem.

Uzklāšana: Pirms lietošanas līme ir rūpīgi jāsamaisa. Uzklāt līmi uz pamatnes ar ķelli. Nelietojiet vairāk līmes nekā nepieciešams grīdas seguma pielīmēšanai. Uzklāt grīdas segumu nekavējoties vai drīz pēc atvēršanas. Vienmērīgi izklāt līmi, lai izspiestu lieko gaisu un nodrošinātu labu kontaktu starp līmi un grīdas segumu. Vislabākos rezultātus var iegūt, izmantojot grīdas segumu ieklāšanai paredzētu veltnīti. Pārliecināties, ka visai grīdas seguma virsmai ir labs kontakts ar līmi.

Slapjā līmēšana: Uzklāt līmi uz virsmas ar ķelli. Novietot līmējamo virsmu uz neizžuvušas līmes. Slapjo līmēšanu var veikt ne vēlāk kā 20 minūtes pēc līmes uzklāšanas uz virsmas. Līmējamo virsmu stingri piespiest ar piemērotu darbarīku.

Divpusējā līmēšana: Uzklāt līmi uz virsmas ar ķelli. Novietot līmējamo virsmu uz neizžuvušas līmes, atdalīt virsmas, ļaut līmei žūt 5-10 minūtes pirms līmējamo virsmu atkārtotas saspiešanas. Izmantojot divpusējo kontakta līmēšanas metodi, ir ļoti svarīgi, lai segums tiktu stingri piespiests virsmai. Līmējot mitrās telpās, ir jāhermetizē visas grīdas seguma savienojuma vietas.

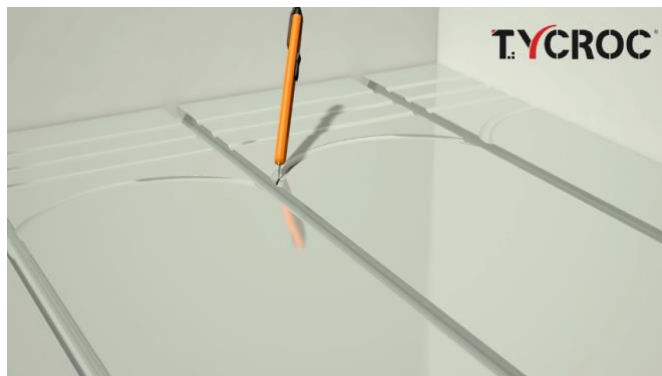
Patēriņa norma Tycroc UHP plākšņu līmēšanai: apm. 0,6 kg/m². Tas ir 1 x 15 kg plastmasas spainis uz apm. 25 m². Mērīts ar B3 ķelli. Dažādu ķeļļu izmantošana rada atšķirīgu patēriņa normu.

APSILDĀMO GRĪDU CAURUĻU UZSTĀDĪŠANA

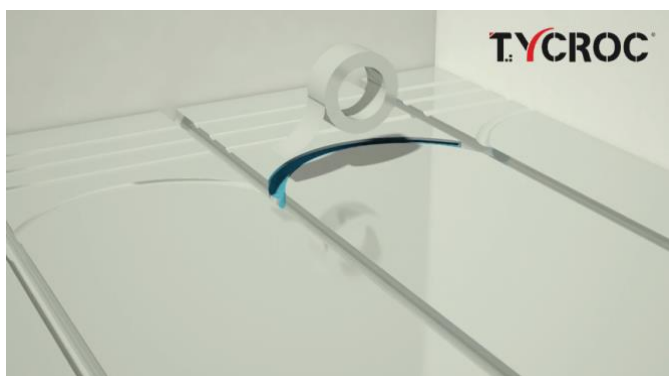
Uzstādiet Ø16mm / Ø20mm apsildāmo grīdas cauruļi (patēriņš: 1m² = 5m caurules) saskaņā ar iepriekš sastādīto projektu un attiecīgo grīdas cauruļu ražotāja uzstādīšanas pamācību.



Ar kāju vai roku iespiediet apsildāmo grīdas cauruļi Tycroc UHP kanālā. Sekojiet, lai caurule sniegtos līdz savienojuma vietai un šim attālumam pievienojiet 1 tekošo metru.



Izmantojot sienu malās reversos vai perpendikulāros kanālus, iepriekš nepieciešams ar nazi pārgriezt ar foliju pārklāto papīru, lai atvērtu kanālu, un iespiest kanālā foliju, izmantojot, piemēram, naža rokturi.



Pirms grīdas cauruļu uzstādīšanas, kanāla apakšā ieklājiet alumīnija lentu.



Nepieciešamības gadījumā fiksējiet cauruļi ar alumīnija lentu arī reversajā savienojuma vietā.

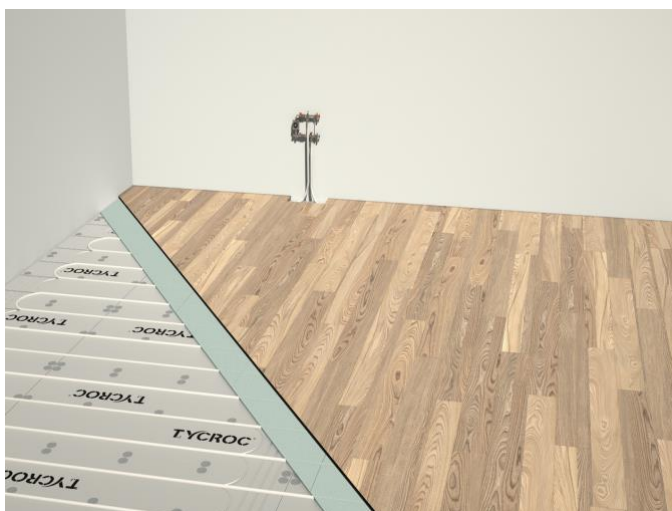


Jauna kanāla veidošana – izmantojot universālo nazi vai rokas frēzi, veiciet griezumus vēlamajā vietā un kanāla apakšā ielīmējiet alumīnija lentu (sekojiet, lai rādiuss nebūtu mazāks par aptuveni 90 mm).

Uzmanību! Pirms grīdas seguma ieklāšanas, pārvietošanās ceļiem ir jābūt noklātiem ar stingru materiālu (piemēram, OSB plāksni, finieri vai tamlīdzīgu), lai pasargātu virsmu, līdz grīdas virsmas seguma materiāls ir pilnībā ieklāts.

GRĪDAS SEGUMA UZSTĀDĪŠANA UZ TYCROC UHP PLĀKSNĒM

Pēc apkures sistēmas pievienošanas un spiediena pārbaudes veikšanas, virsma ir gatava grīdas seguma uzstādīšanai. Pirms darbu veikšanas, apkures sistēmai ir jābūt izslēgtai un grīdas caurulēm ir jābūt atdzisušām. Tycroc UHP ir piemērota izmantošanai zem visiem plaši izmantotiem grīdas segumiem, ieskaitot parketu, koku, keramikas grīdas flīzes un dabīgo akmeni. Ja nepieciešams, Tycroc UHP var pārklāt ar betona vai ģipša maisījumu un dažādiem gataviem elementiem, piemēram, ģipša šķiedru plāksnēm, cementa šķiedru plāksnēm vai ģipškartona plāksnēm.



1. Laminātparkets:

- laminātparketa ieklāšana ir jāveic saskaņā ar attiecīgā ražotāja uzstādīšanas pamācību;
- no sākuma jāuzstāda izolācija soļu radīto trokšņu slāpēšanai (parasti polietilēna plēve jeb 0,2 mm celtniecības plēve un gofrēts kartons), tad jāiekļāj laminātparkets;
- laminātparketu uz Tycroc UHP plāksnēm jāiekļāj, izmantojot „peldošās” ieklāšanas metodi.

2. Masīvkoksnes grīdas:

- masīvkoksnes grīdas seguma ieklāšana ir jāveic saskaņā ar attiecīgā ražotāja uzstādīšanas pamācību;
- no sākuma jāuzstāda izolācija soļu radīto trokšņu slāpēšanai (parasti polietilēna plēve jeb 0,2 mm celtniecības plēve un gofrēts kartons), tad jāiekļāj dēļi;
- dēļi ir jāuzstāda perpendikulāri grīdas caurulēm;
- masīvkoksnes grīdas segumu uz Tycroc UHP plāksnēm jāiekļāj, izmantojot „peldošās” ieklāšanas metodi.

3. Keramiskās grīdas flīzes un dabīgais akmens sausās telpās:

- ievērojiet attiecīgā ķīmikāliju ražotāja uzstādīšanas pamācību;
- lai uzstādītu keramiskās grīdas flīzes vai dabīgo akmeni, pamatgrīdai ir jābūt stingrai, stabilai un tīrai – pretējā gadījumā flīzes var kārtīgi nenofiksēties un savienojuma vietās var rasties plaisas;
- lai nodrošinātu labāku saķeri, pirms flīzēšanas masas uzklāšanas jāizmanto arī saķeres dispersija (pārliicināties, ka izmantotā saķeres dispersija ir piemērota uzklāšanai uz alumīnija virsmas);
- keramiskās grīdas flīzes un dabīgais akmens jālīmē ar elastīgu flīzēšanas masu, kam ir augsts saķeres koeficients, tieši virs Tycroc UHP plāksnes;
- izmantojiet grīdas flīzes, sākot ar 15x15 cm (mazāku plākšņu gadījumā Tycroc UHP ir iepriekš jānostiprina ar augšējai virsmai piemērotu izlīdzināšanas masu vai tepi).

4. Keramiskās grīdas flīzes un dabīgais akmens mitrās telpās:

- ievērojiet attiecīgā ķīmikāliju ražotāja uzstādīšanas pamācību;
- lai uzstādītu keramiskās grīdas flīzes vai dabīgo akmeni, pamatgrīdai ir jābūt stingrai, stabilai un tīrai – izvairoties no flīžu kārtīgas nenofiksēšanās un flīžu plaisu rašanās;
- slapjās/ mitrās telpās uz Tycroc UHP uzklājiet izlīdzināšanas masu (nepieciešamības gadījumā veidojiet slīpumu ūdens noteces virzienā) un ūdens hidroizolācijas mastiku;
- keramiskās grīdas flīzes un dabīgais akmens ir jālīmē ar elastīgu flīzēšanas masu, kam ir augsts saķeres koeficients;
- tā kā virsma ir stiprināta ar izlīdzināšanas masu, īpaši noteikumi attiecībā uz flīžu izmēriem nepastāv.



Tycroc produktiem ir pārbaudīta saderība ar Ceresit produktiem:

Alumīnija virsmas tīrīšana	acetonu
Saķeres dispersijas	Ceresit CT 19
Izlīdzināšanas masas	Ceresit CN 75, CN 76 + tīkls
Hidroizolācijas materiāli	Ceresit CL 50 vōi CL 51
Flīzēšanas masas	Ceresit CM 49 vōi CM 77

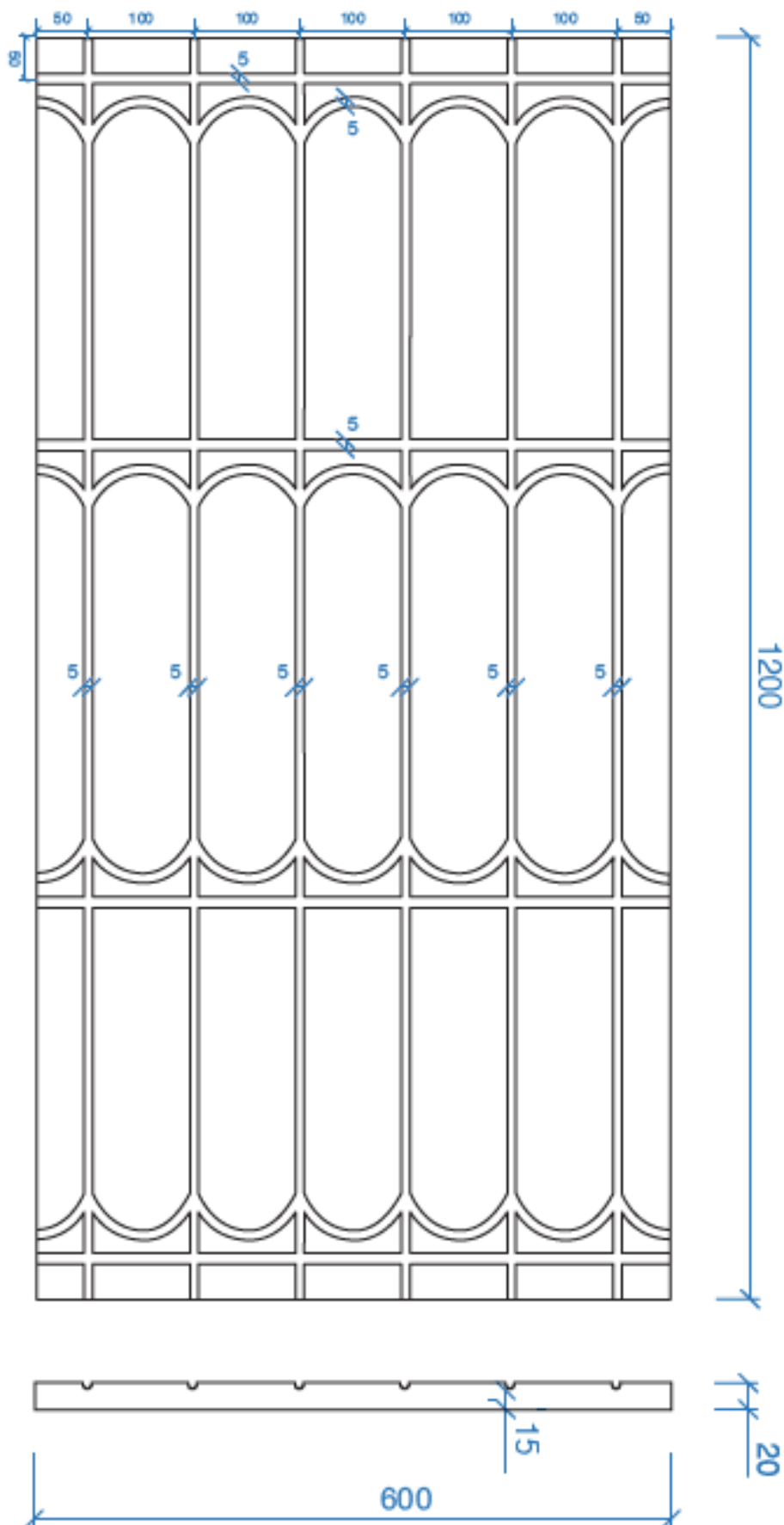


Tycroc produktiem ir pārbaudīta saderība ar Kiilto produktiem:

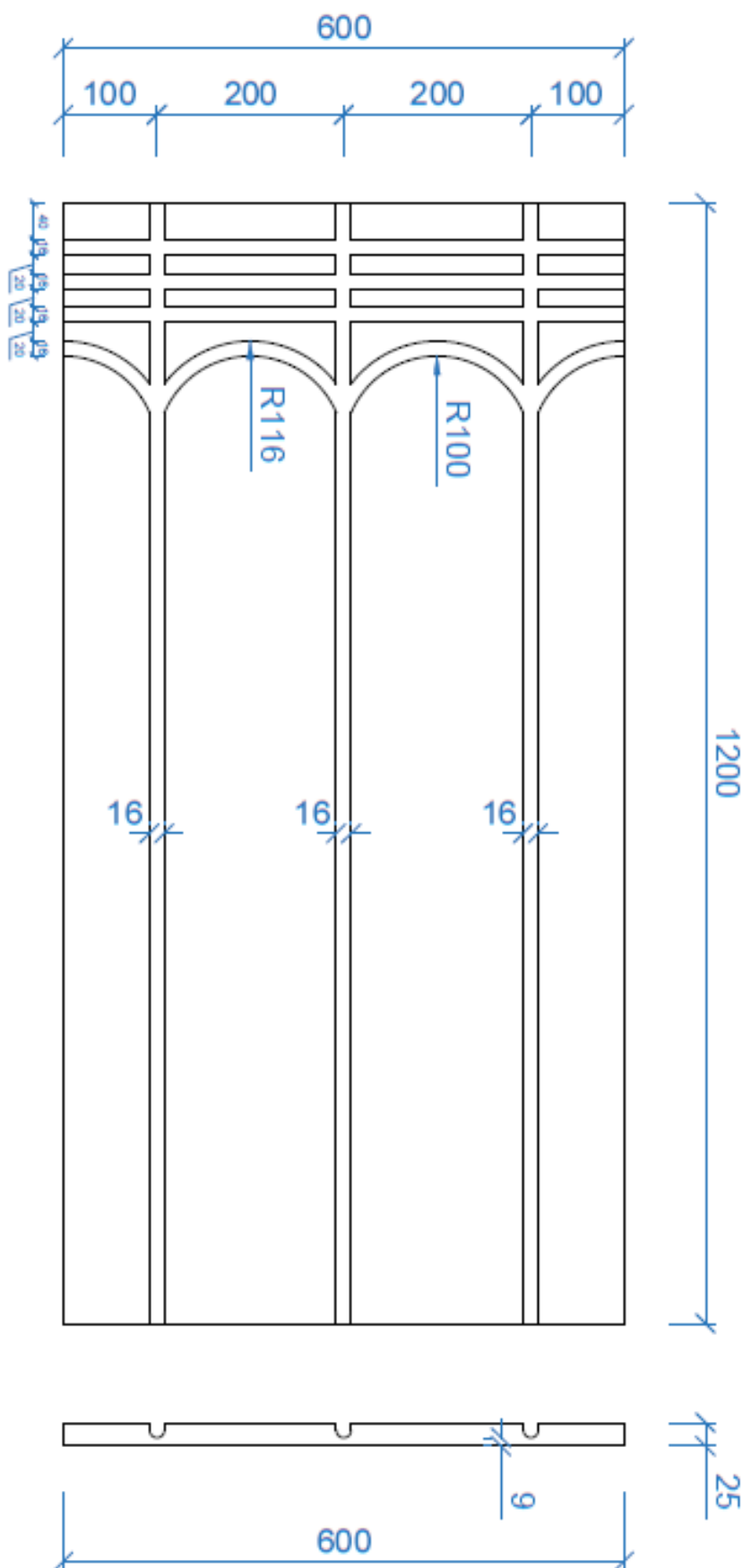
Alumīnija virsmas tīrīšana	Kiilto Acetonu
Saķeres dispersijas	Kiilto Fix Primer
Izlīdzināšanas masas	Kiilto Kestonit Termo, Kiilto Kestonit Fiber, Kiilto Plan Rapid
Hidroizolācijas materiāli	Kiilto Kerafiber, Kiilto Fibergum, Kiilto Kerapro
Flīzēšanas masas	Kiilto UltraFix + Fixbinder, Kiilto Superfix SD + Fixbinder, Kiilto Highflex S2 DF + Fixbinder

Uzmanību! Iepriekš aprakstītā uzstādīšanas pamācība ietver tikai vispārīgus ieteikumus dažādu grīdas segumu ieklāšanai. Precīzāku uzstādīšanas pamācību par grīdas segumu uzstādīšanu jautāriet ražotājam vai ražotāja pārstāvim. Iespējamo pretrunu gadījumā ievērojiet attiecīgā ražotāja pamācību.

TYCROC UHP05 tehniskie parametri



TYCROC UH16 tehniskie parametri



TYCROC UHP20 tehniskie parametri

