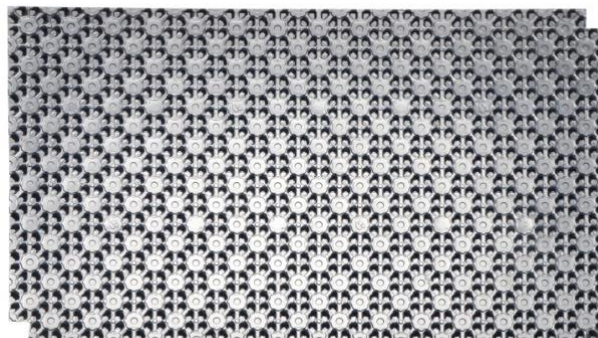


# TYCROC NOB

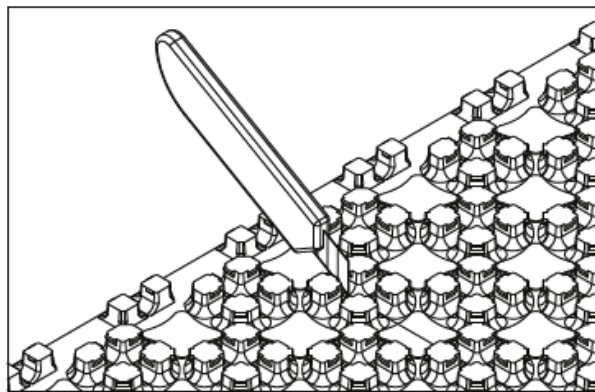
## UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA

PRODUKTI	IZMĒRI
NOB14	1450x850x20,5 mm (ar pārklājuma izcilni 1400x800)



### GRIEŠANA UN UZGLABĀŠANA

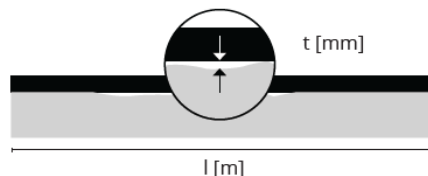
Tycroc NOB „mitrās būves” uzstādīšanas paneļu griešana ir vienkārša, izmantojot paklāja/ģipša nazi. Uzglabāšanai nav īpašu prasību, taču vēlams neglabāt paneļus uz kantes, lai izvairītos no iespējamajiem bojājumiem (salauztiem stūriem un malām utt.).



### UZSTĀDĪŠANAS NOSACĪJUMI

Pirms mitrās instalācijas sistēmas uzstādīšanas ir jāpārbauda objekta vietas apstākļi, kuriem jāatbilst attiecīgajiem tehniskajiem standartiem. Cauruļu un/vai kabeļu ejām jābūt atbilstoši pārklātām un padziļinātām pamatnes slānī, lai nodrošinātu pamatvirsmu NOB paneļa ieklāšanai. Uzstādot Tycroc NOB paneli, apakšējai virsmai jābūt līdzenai, sausai, izturīgai, stingrai un stabīlai. Tai arī jābūt attīrītai no netīrumiem, eļļas vai citām smērvielām, un tā nedrīkst būt sasalusi.

Ja nepieciešams, pamatvirsmu ir jāizlīdzina, izmantojot paredzētos līdzekļus. Tycroc NOB panelis ir piemērots uzstādīšanai uz nesošas virsmas, gan uz koka konstrukcijas (piemēram, dēļu, OSB plātnes, saplākšņa utt.), gan uz betona virsmas. Ja pamatne neatbilst DIN 18202 prasībām, tā ir jāizlīdzina ar piemērotu līdzekli.

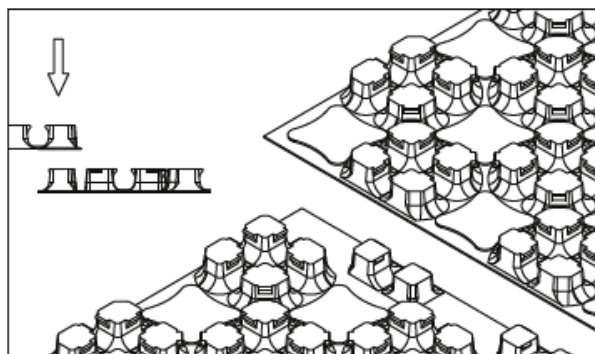


l [m]	0,1	1	4	10	15
t [mm]	2	4	10	12	15

Izmēri kā robežvērtības t [mm] mērīšanas punkta attālumā l [m]

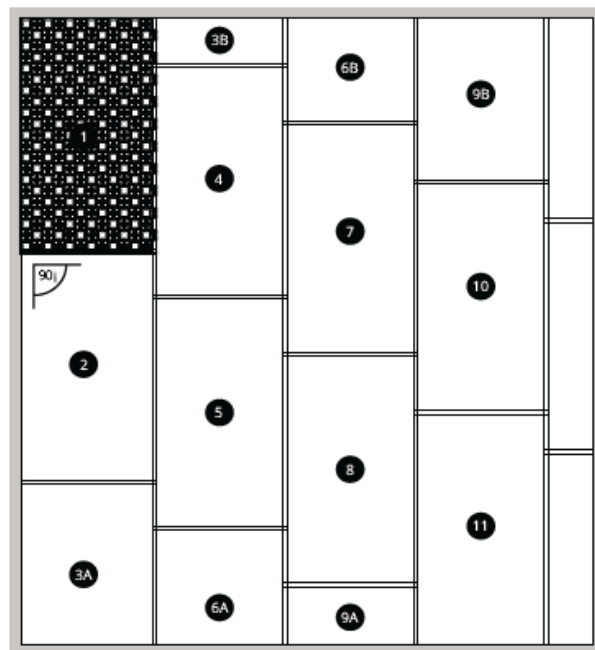
### TYCROC NOB UZSTĀDĪŠANA UZ VIRSMAS

Pareiza sistēmas uzstādīšana ietver Tycroc PES perimetra lentas izmantošanu pamatgrīdas - grīdas/sienas stūros un pēc tam Tycroc NOB paneļa uzstādīšanu tieši uz pamatnes. Tycroc NOB panelis jāuzstāda tā, lai paneļi pārklājas un grīdas/sienas malas atdurās pret Tycroc PES perimetra lentu. Ja ir apakšgrīdas daļas, kuras nenosedz NOB paneļi, tās jāaizsargā ar PE loksni, lai novērstu grīdas seguma noenkurošanu pie pašas grīdas, nodrošinot, lai segums visos aspektos ir “peldošs”..



PĀRKLĀŠANĀS

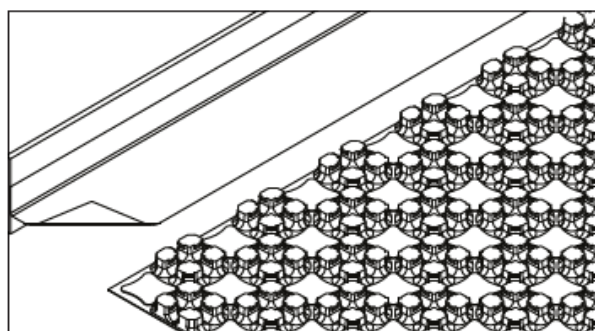
Paneļu montāžu ieteicams sākt, no istabas stūra garākās sienas virzienā. Nogrieziet rindas pēdējā paneļa lieko daļu ar griezēju un novietojiet nogriezto daļu nākamajā rindā, lai savienojumi sakristu, lai jūs varētu pakāpeniski noņemt liekās NOB izciļņu rindas, nodrošinot lielāku kompaktumu un samazinātu atgriezumu rašanos.



#### PERIMETRA LENTAS IEKLĀŠANA

Perimetra lenta darbojas kā perimetrāls savienojums. Tai jābūt ieklātai pa visu apsildāmās telpas perimetru un ap visiem konstrukcijas elementiem, kas iekļaujas sistēmas nosedzošajā klājumā, piemēram, balstiem, kāpnēm utt., pareizs lentes augstums ir tāds, kas ietver arī grīdas segumu. Tycroc PES perimetra lentes biezums ir 6 mm un augstums 140 mm, kas tiek nogriezta pēc izmēra pirms apdares materiāla uzklāšanas. Papildus tai ir arī pašlīmējoša malas josla un 300 mm PE atloks, lai nosegtu NOB paneļa malas.

PRODUKTI	IZMĒRI
PES06	6X140 mm (300 mm PE atloks)



Tycroc PES perimetra lenta ar PE malas joslu

#### CAURUĻU MONTĀŽA

Montējot caurules ir jāievēro apkures projekts attiecībā uz maksimālo apkures loku soli un garumu. Pēc apkures projekta apspriešanas būs nepieciešams noteikt punktu, no kura sākt darbu, un relatīvo savienojumu ar kolektoru, lai caurules sākumā un beigās būtu radiāli sadalītas bez pārklāšanās.

Tycroc NOB panelis ļauj uzstādīt Ø 14-17 mm apkures caurules 90°, kā arī 45° leņķī. Iespējamie cauruļu uzstādīšanas soļi ir 50 mm / 100 mm / 150 mm / 200 mm uzstādot 90° un 71 mm / 142 mm / 213 mm / 284 mm uzstādot 45°.



#### CAURULES PATĒRIŅŠ

uzstādīšanas solis 50 mm	20 m caurules uz 1 m <sup>2</sup>
uzstādīšanas solis 100 mm	10 m caurules uz 1 m <sup>2</sup>
uzstādīšanas solis 150 mm	6,7 m caurules uz 1 m <sup>2</sup>
uzstādīšanas solis 200 mm	5 m caurules uz 1 m <sup>2</sup>

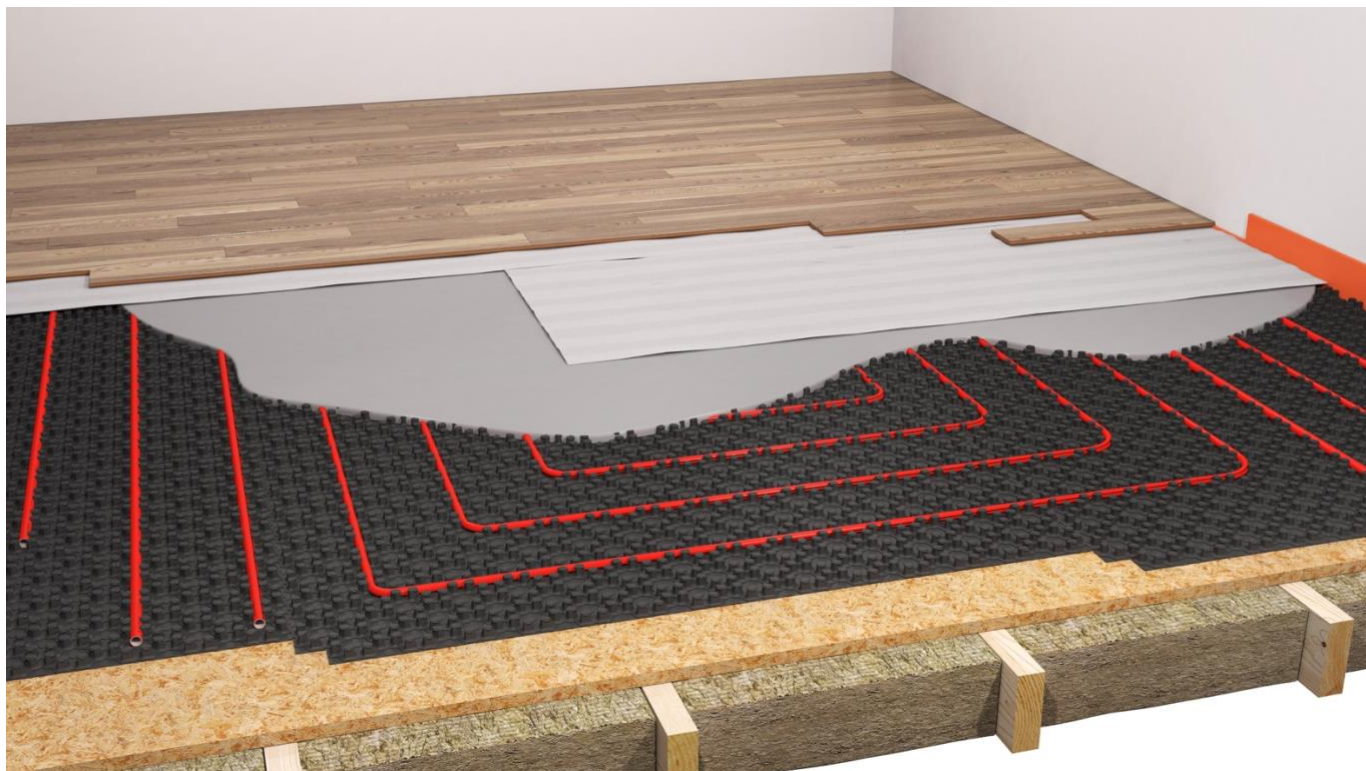
**MONTĀŽA un GALA APDARE**

Montāža ir jāveic saskaņā ar attiecīgajiem standartiem un konkrēto kategoriju noteikumiem.

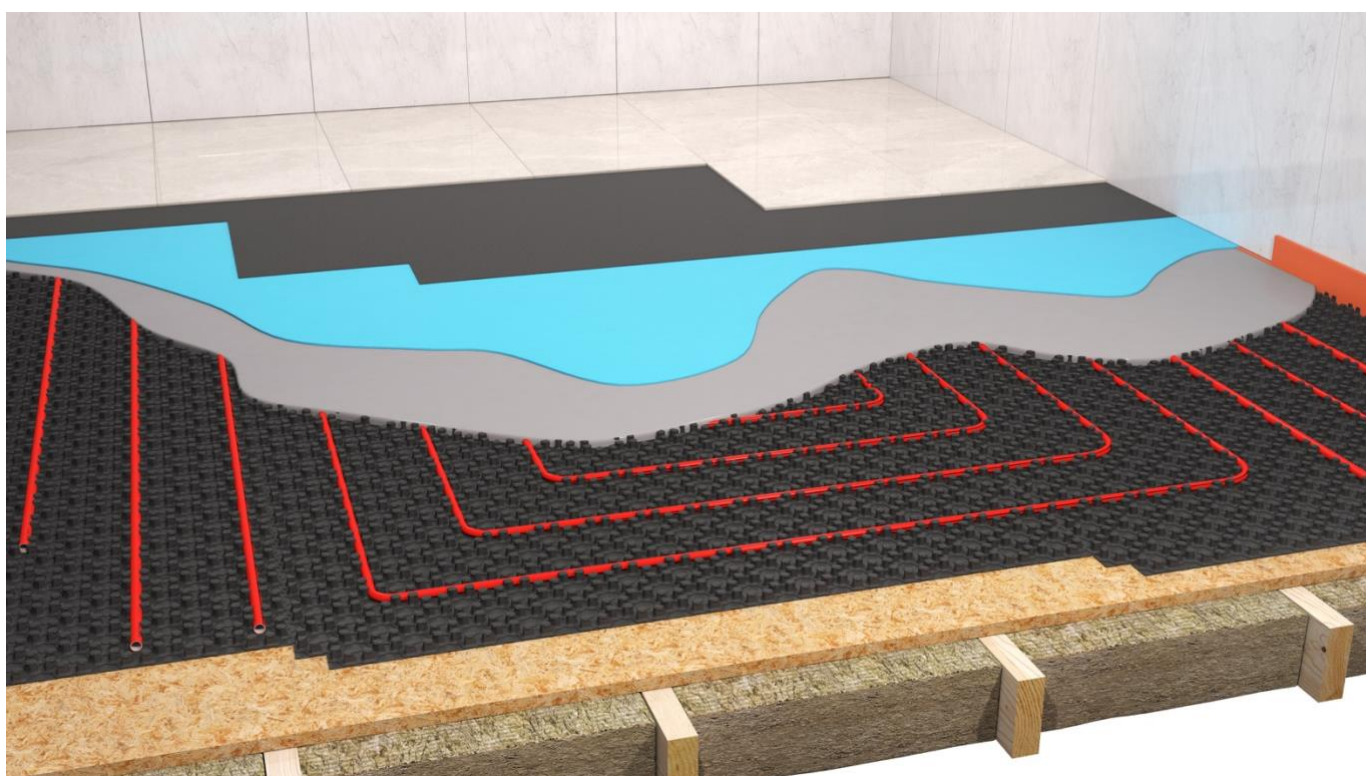
Nosakot grīdas ieklāšanas līmeni jāievēro ražotāja norādījumi. Minimālajam un maksimālajam pieļaujamajam klona biezumam jāatbilst ražotāja norādījumiem. Grīdas segumi jāiekļāj uz sausa klona un pēc atlikušā mitruma mērīšanas ar speciālu CM karbīda mērītāju.

Dažkārt, lai sekmētu grīdas montāžu, var būt nepieciešams sildīt klonu caur grīdas sistēmu.

Tas attiecas, piemēram, uz līmēto koka grīdu ieklāšanu: dažas dienas ekspluatējot, apkure pirms grīdas izlīdzināšanas ļauj nosēsties parketam pirms šuvju ieklāšanas. Grīdas līmeņa ievērošanai, ņemot vērā samazinātos biezumus un, lai nodrošinātu labāku gala rezultātu, ieteicams izmantot profesionālu grīdas ieklājēju pakalpojumus.



Tycroc NOB panelis sausā telpā



Tycroc NOB panelis mitrā telpā

## CITAS TYCROC IZSTAROJOŠĀS ZEMGRĪDAS APKURES UN DZESĒŠANAS SITĒMAS SASTĀVDAĻAS

### Tycroc PERT caurules

PRODUKTI	IZMĒRI
PERT16-120	16X2,0 mm 120 m
PERT16-240	16X2,0 mm 240 m
PERT16-480	16X2,0 mm 480 m
PERT17-120	17X2,0 mm 120 m
PERT17-240	17X2,0 mm 240 m
PERT17-480	17X2,0 mm 480 m
PERT20-120	20X2,0 mm 120 m
PERT17-240	20X2,0 mm 240 m
PERT17-480	20X2,0 mm 480 m



### Tycroc TSL kolektori

PRODUKTI	IZMĒRI
TSL1	1¼" - 1 x 3/4" Euro
TSL2	1¼" - 2 x 3/4" Euro
TSL5	1¼" - 5 x 3/4" Euro



### Tycroc TSL vārsti ar rokturiem

PRODUKTI	IZMĒRI
TSL-VA1	1¼"-1", L=60 mm, (pāris)



### Tycroc TSA izpildmehānismi

PRODUKTI	IZMĒRI
TSA230	230V ~ 50-60Hz 1,8W NC M30x1,5
TSA24	24V ~ 50-60Hz 1,6W NC M30x1,5



### Tycroc SmartOne termostats

PRODUKTI	IZMĒRI
SMART1	85x85x12 mm (ekrāns: 4" 480x480 24 bit)



**Tycroc TCA compresijas pārejas**

PRODUKTI	IZMĒRI
TCA16	16x2 mm 3/4" Euro
TCA17	17x2 mm 3/4" Euro
TCA20	20x2 mm 3/4" Euro

**Tycroc PBS 90° plastmasas līkumu atbalsti**

PRODUKTI	IZMĒRI
PBS16	14-18 mm caurulei
PBS20	20-22 mm caurulei



NOB14 TEHNISKIE PARAMETRI

