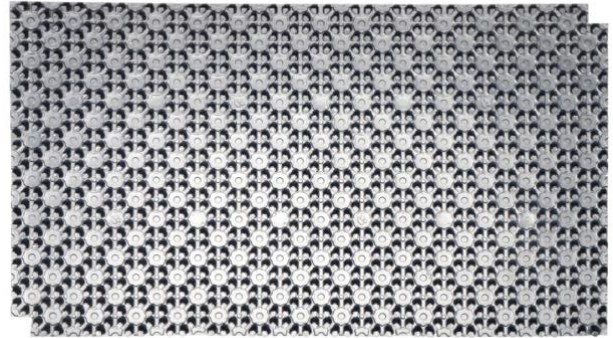


TYCROC NOB

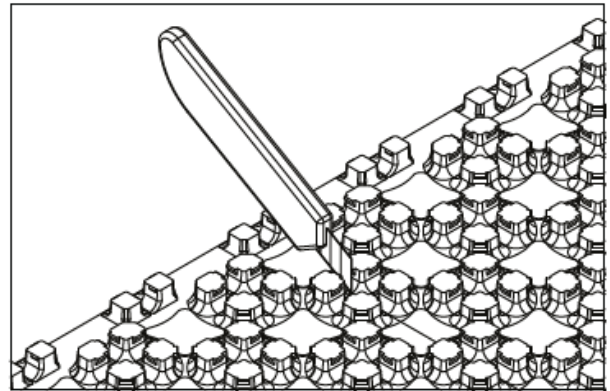
PAIGALDUSJUHISED

TOOTED	MÕÖDUD
NOB14	1450x850x20,5mm (kasulik osa 1400x800 mm)



LÕIKAMINE JA LADUSTAMINE

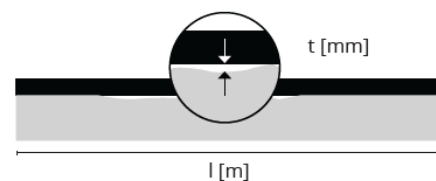
Tycroc NOB paneeli on hõlbus lõigata liigendoaga (vaiba- / kipsinuga). Ladustamisel eritingimused puuduvad, kuid soovitatav on mitte ladustada serviti võimalike kahjustusi (katkised nurgad ja servad vms.)



EELTINGIMUSED PAIGALDUSEKS

Enne märgpaigaldussüsteemi paigaldamist tuleb kontrollida kohapealseid tingimusi, mis peavad vastama asjakohastele tehnilistele standarditele. Torude ja/või kaablite läbiviigid tuleb sobivalt katta ja süvendada aluspõranda sisse, et tagada sile aluspind Tycroc NOB paneeli paigaldamiseks. Paneele võib paigaldada igasugusele kandvale aluspinnale (betoon, OSB plaat, vineer, laudis vmt).

Paigaldades Tycroc NOB paneele peab aluspind olema tasane, kuiv, tugev, jäik ja stabiilne. Samuti puhas mustusest, õlist ja muudest määrdeainetest ning mitte jäätunud. Vajadusel või kui aluspind ei vasta DIN 18202 nõuetele, tuleb see tasandada, kasutades selleks ettenähtud tooteid.

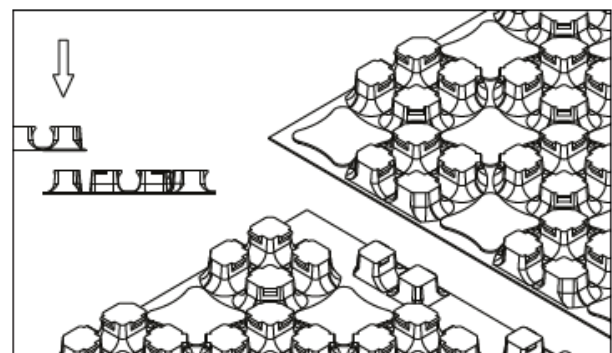


l [m]	0,1	1	4	10	15
t [mm]	2	4	10	12	15

Mõõtmed piirväärtustena t [mm] mõõtepunktide kaugustel l [m]

TYCROC NOB PAIGALDUS KANDVALE ALUSPINNALE

Korrektne süsteemne paigaldamine hõlmab esmalt Tycroc PES ääreriba kasutamist aluspõranda põrand/sein nurkades ja Tycroc NOB paneeli paigaldamist otse aluspinnale. Tycroc NOB panel tuleb paigaldada nii, et paneelid oleksid omavahel ülekattes ja põrand/sein servades vastu Tycroc PES ääreriba. Kui mingis osas jääb aluspõrand NOB paneelidega katmata, tuleb see kaitsta polüetüleenkilega, et vältida valu kinnistumist aluspõranda külge, tagades sellega, et lahendus on igati ujuv.

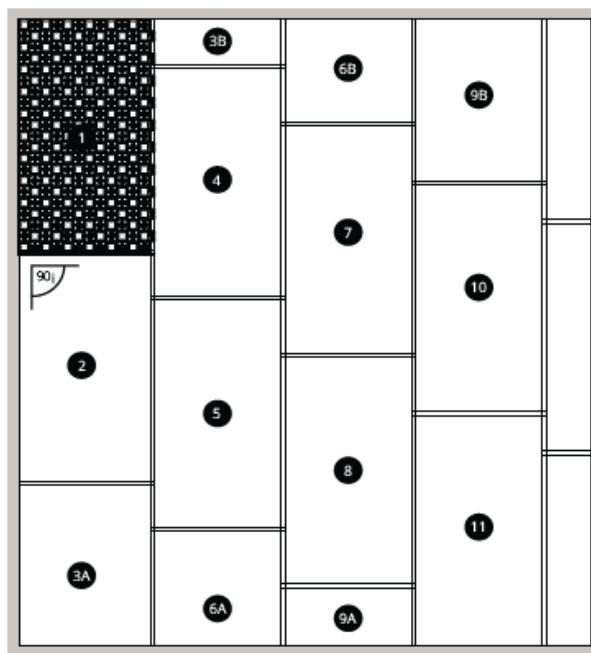


Ülekate

Soovitav on alustada paneelide paigaldamist ruumi nurgast pikima seina suunas. Lõigatud paneeli üleliigset osa saab ära kasutada järgmise reaga alustades ning seeläbi hoida kokku materjali ning säästa ka keskkonda.

Tähelepanu! Igal Tycroc NOB paneelil on ühes lühemas ja ühes pikemas servas vähendatud mõõtudega „nupu“ rida. Ülekattes paigaldamisel kasutada neid nii, et vähendatud mõõtudega „nupud“ jääksid alati alumisteks, vajutades need tavamõõdus „nuppude“ sisse ning sel moel fikseerides paneelid omavahel.

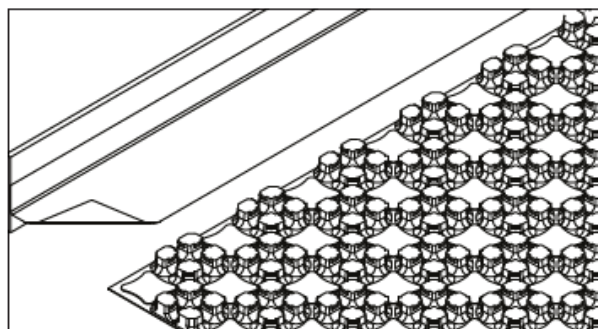
Tehnilised joonised paigaldusjuhiste lõpus.



ÄÄRERIBA KASUTAMINE

Tycroc PES ääreriba toimib paisuvuugina. See paigaldatakse kogu köetava ruumi ümber ja ümber kõigi konstruktsiooni elementide, mis läbivad märgpaigaldussüsteemi (postid, trepid, torud vmt). Tycroc PES ääreriba paksus on 6 mm ja kõrgus 140 mm, mis lõigatakse sobivaks enne viimistlusmaterjali paigaldamist. Lisaks on ääreribal ka 300 mm polüetüleen ehk PE-kile, millega kaetakse NOB paneel.

TOOTED	MÕÕDUD
PES06	6X140 mm (300 mm PE kile)



Tycroc PES ääreriba PE kilega

KÜTTETORU PAIGALDAMINE

Vastavalt koostatud kütteprojektile määrata kindlaks toru alguse ja lõpu punkt ning muster ja see siis jala või käega NOB paneeli „nuppude“ vahele suruda.

Tycroc NOB paneel võimaldab kütetorude paigaldamist nii 90° kui ka 45°.

Võimalikud toru paigaldussammud:

- 90° paigaldusel on 50 mm / 100 mm / 150 mm / 200 mm;
- 45° paigaldusel on 71 mm / 142 mm / 213 mm / 284 mm.

Sobiva toru paksus: 14 - 17 mm.



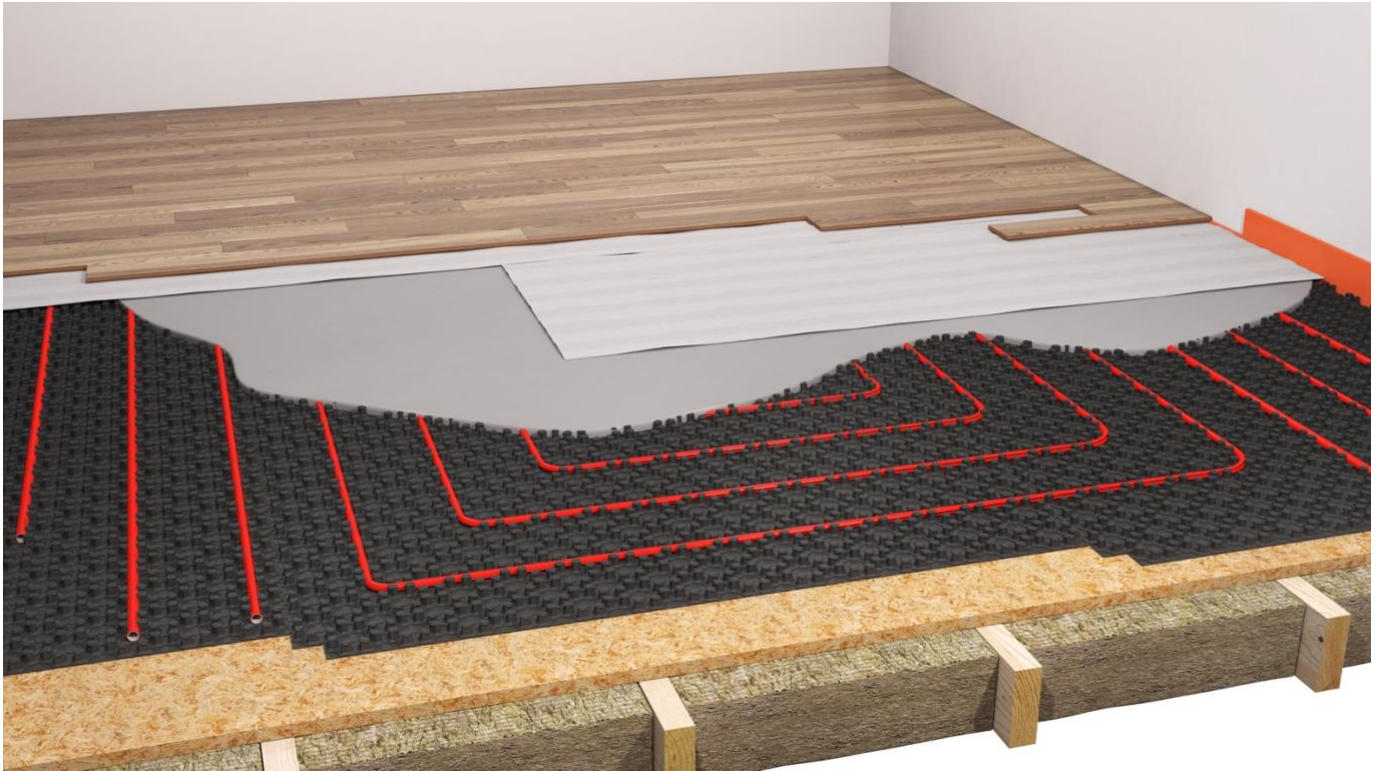
TORU KULUNORM

Paigaldussamm 50 mm	20 jm / m ²
Paigaldussamm 100 mm	10 jm / m ²
Paigaldussamm 150 mm	6,7 jm / m ²
Paigaldussamm 200 mm	5 jm / m ²

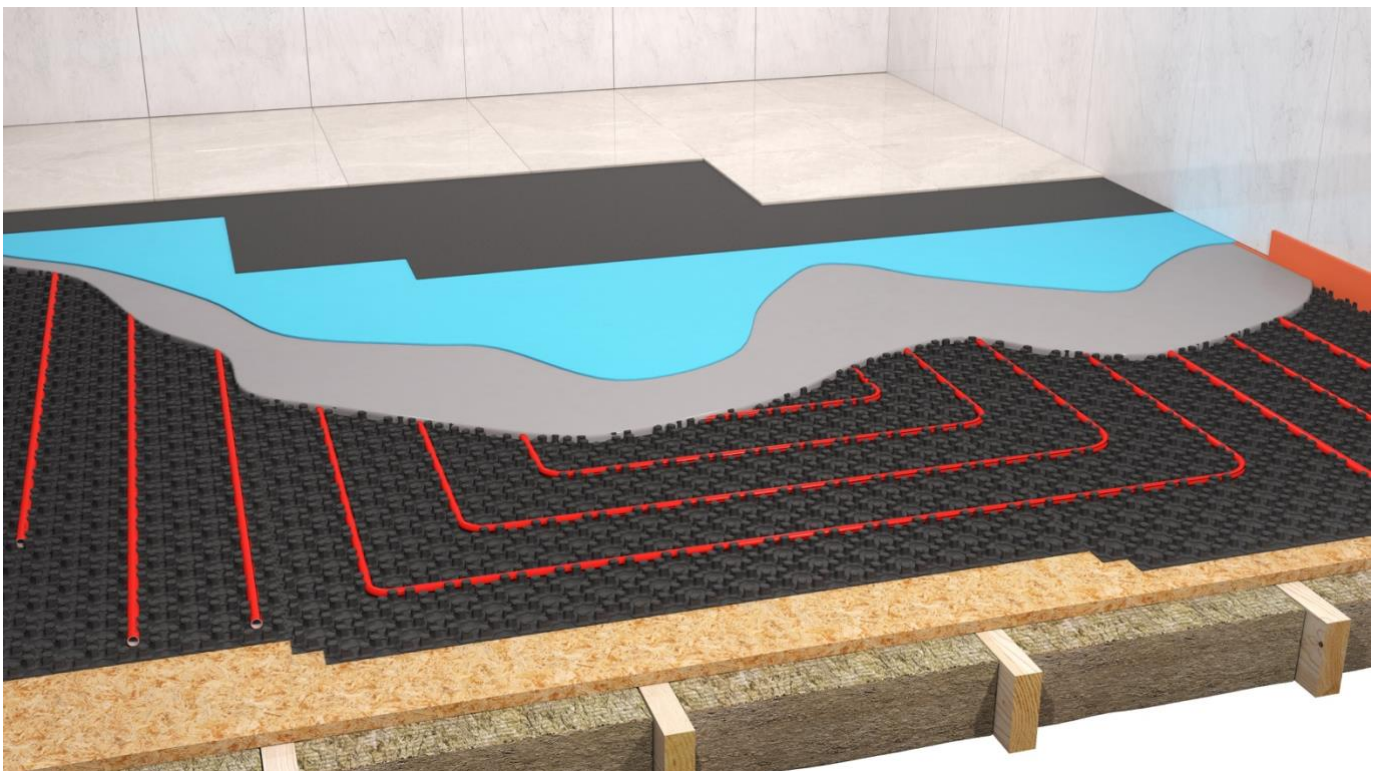
PANEELI KATMINE

Tycroc NOB paneelid kaetakse betooni, kipsivalu või isetasanduva seguga. Valitud katmise viis ja valu paksus valitakse vastavalt kehtestatud tingimustele projektis. Valu paigaldamisel tuleb järgida tootja juhiseid, samuti minimaalne ja maksimaalne lubatud paksus peab vastama tootja juhistele. Viimistlusmaterjal paigaldatakse kuivale valule ja pärast jääniiskuse mõõtmist spetsiaalse CM-niiskumõõturiga.

Vajadusel köetakse põrandat mõned päevad enne viimistlusmaterjali paigaldamist. Jääniiskus enne pinnakatte paigaldamist peab vastama kehtestatud normidele ja olema vastavuses valitud viimistlusmaterjali tootja nõuetega.



Tycroc NOB paneel kuivas ruumis



Tycroc NOB paneel märjas ruumis

TYCROC TOOTED PÕRANDAKÜTTE TERVIKLAHENDUSEKS

Tycroc PERT põrandaküttetorud

TOOTED	MÕÖDUD
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 kollektorid

TOOTED	MÕÖDUD
TSL1	1¼" - 1 x ¾" Euro
TSL2	1¼" - 2 x ¾" Euro
TSL5	1¼" - 5 x ¾" Euro



Tycroc TSL kuulkraanid

TOOTED	MÕÖDUD
TSL-VA1	1¼"-1", L=60 mm, (paar)



Tycroc TSA ajamid

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



Tycroc SmartOne termostaat

TOOTED	MÕÖDUD
SMART1	85x85x12 mm (ekraan: 4" 480x480 24 bit)



Tycroc TCA surveiliitmikud

TOOTED	MÕÕDUD
TCA16	16x2 mm 3/4" Euro
TCA17	17x2 mm 3/4" Euro
TCA20	20x2 mm 3/4" Euro



Tycroc PBS plastikust 90° paindetoed

TOOTED	MÕÕDUD
PBS16	14-18 mm torule
PBS2	20-22 mm torule



NOB14 TEHNILISED JOONISED

