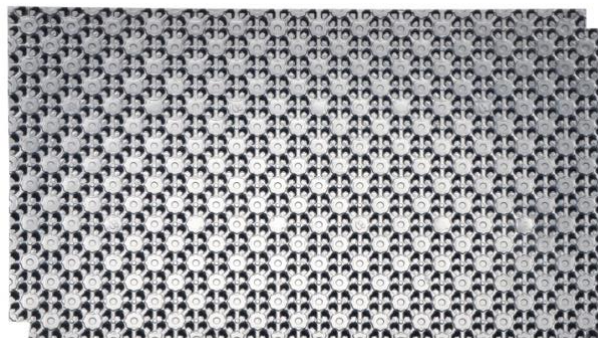


TYCROC NOB

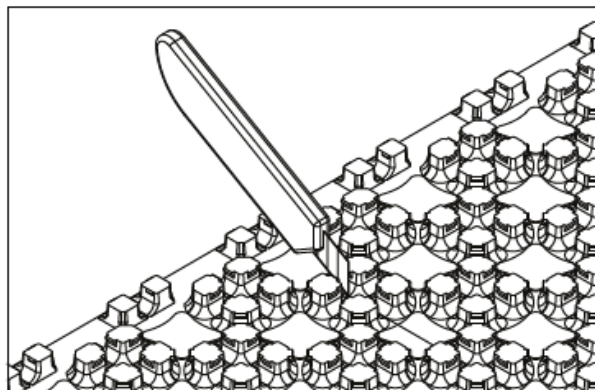
POKYNY K INSTALACI

PRODUKTY	ROZMĚRY
NOB14	1450x850x20,5mm (instalace 1400x800 mm)



ŘEZÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

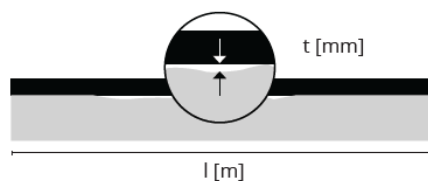
Řezání desek Tycroc NOB pro mokrou instalaci je snadné pomocí nože na koberce/sádku. Neexistují žádné zvláštní požadavky na skladování, ale doporučuje se neskladovat panely po hranách, aby nedošlo k možnému poškození (zlomené rohy a hrany atd.).



PODMÍNKY APLIKACE

Před zahájením instalace mokrého instalačního systému je nutné zkontrolovat podmínky na místě - které musí odpovídat příslušným technickým normám. Průchody trubek a/nebo kabelů musí být vhodně zakryty a zapuštěny do podkladové vrstvy, aby byl zaručen podkladní povrch pro pokládku panelu NOB. Při instalaci panelu Tycroc NOB musí být podkladový povrch rovný, suchý, pevný, tuhý a stabilní. Musí být také zbaven nečistot, oleje nebo jiných maziv a nesmí být zmrzlý.

V případě potřeby je nutné podkladový povrch vyrovnat přípravky k tomu určenými. Panel Tycroc NOB je vhodný pro instalaci na nosnou plochu, a to jak na dřevěnou konstrukci (např. bednění, OSB deska, překližka apod.), tak i na betonový povrch. Pokud podklad nesplňuje požadavky normy DIN 18202, musí být vyrovnán vhodným přípravkem.

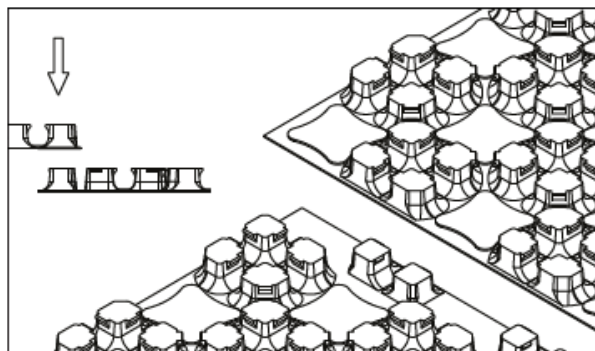


l [m]	0,1	1	4	10	15
t [mm]	2	4	10	12	15

Rozměry jako mezní hodnoty t [mm] při vzdálenosti měřicího bodu l [m]

INSTALACE TYCROC NOB NA POVRCH

Správná instalace systému spočívá v použití obvodového pásu Tycroc PES v rozích podlahy/stěny podkladu a následné instalaci panelu Tycroc NOB přímo na podklad. Panel Tycroc NOB by měl být instalován tak, aby se panely překrývaly a okraje podlahy/stěny se dotýkaly obvodového pásu Tycroc PES. Pokud jsou části podkladu nepokryté panely OB, musí být chráněny PE fólií, aby se zabránilo ukotvení potěru k samotnému podkladu a bylo zajištěno, že potěr je ve všech ohledech plovoucí.

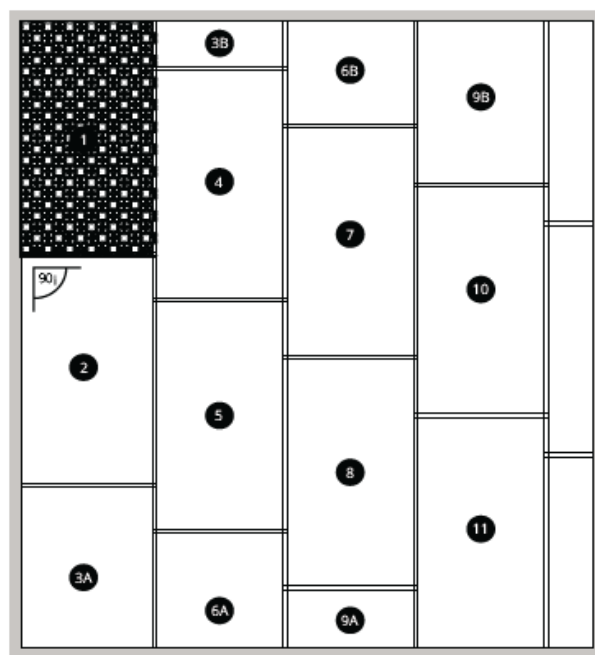


Přesahující

Doporučuje se začít pokládat panely od rohu místnosti ve směru nejdelší stěny. Přebytkovou část posledního panelu řady odřízněte frézou a použijte zbylou část do další řady, aby spoje nenelicovali, takže můžete zbytky postupně použít, což zajistí větší kompaktnost a snížení zbytků.

Pozor! Každý panel Tycroc NOB má řadu menších "prolisů" podél jednoho krátkého okraje a jednoho dlouhého okraje. Při instalaci panelů s přesahem dbejte na to, aby tyto menší "prolisy" byla vždy umístěna ve spodní části. Zatlačte je do "prolisů" standardní velikosti na sousedním panelu, abyste je bezpečně uzamkli.

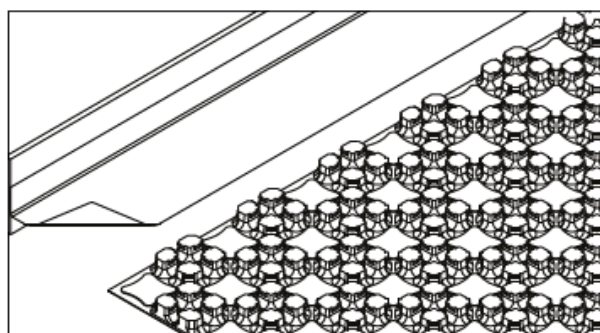
Další podrobnosti naleznete v technických výkresech na konci návodu k instalaci.



POKLÁDKA PERIMENTRÁLNÍHO PROUŽKU

Obvodový proužek funguje jako obvodový spoj. Musí být položen po celém obvodu vytápěných prostor a kolem všech prvků konstrukce, které pronikají do potěru pokrývacího systému, jako jsou sloupy, schody atd. pás musí být umístěn tak, aby zakryl také podlahu. Obvodový pás Tycroc PES má tloušťku 6 mm a výšku 140 mm, který se před nanesením dokončovacího materiálu nařeže na požadovanou velikost. Kromě toho je zde také samolepicí okrajová lišta a 300 mm PE klopá pro zakrytí okrajů panelu NOB.

PRODUKTY	DIMENZE
PES06:	6x140 mm (300 mm PE klopá)



Tycroc PES perimentrální pás s PE fólií

POKLÁDÁNÍ POTRUBÍ

Pokládka potrubí musí respektovat projekt z hlediska maximálního stoupání a délky okruhů. Podle specifického projektu, bude nutné určit bod, od kterého začít určit kam umístit rozdělovač, aby trubky na začátku a na konci měly radiální distribuci bez jakéhokoliv překrývání.

Panel Tycroc NOB umožňuje instalaci topných trubek Ø 14-17 mm pod úhlem 90° i 45°.

Možné rozteče instalací potrubí:

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

Vhodný průměr trubky: 14 – 17 mm.



STANDARD SPOTŘEBY POTRUBÍ

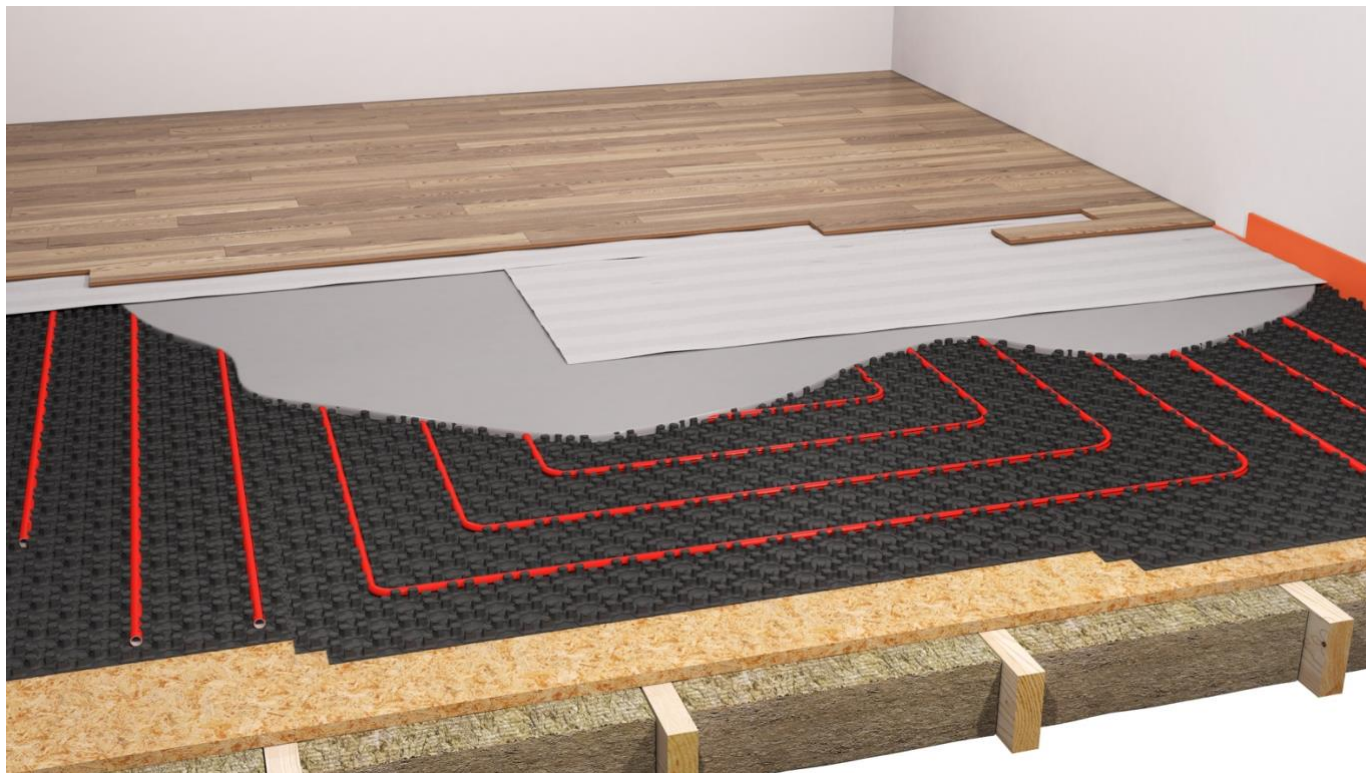
Instalační rozteč 50 mm	20 lm / m ²
Instalační rozteč 100 mm	10 lm / m ²
Instalační rozteč 150 mm	6,7 lm / m ²
Instalační rozteč 200 mm	5 lm / m ²

POKLÁDKA A DOKONČOVÁNÍ

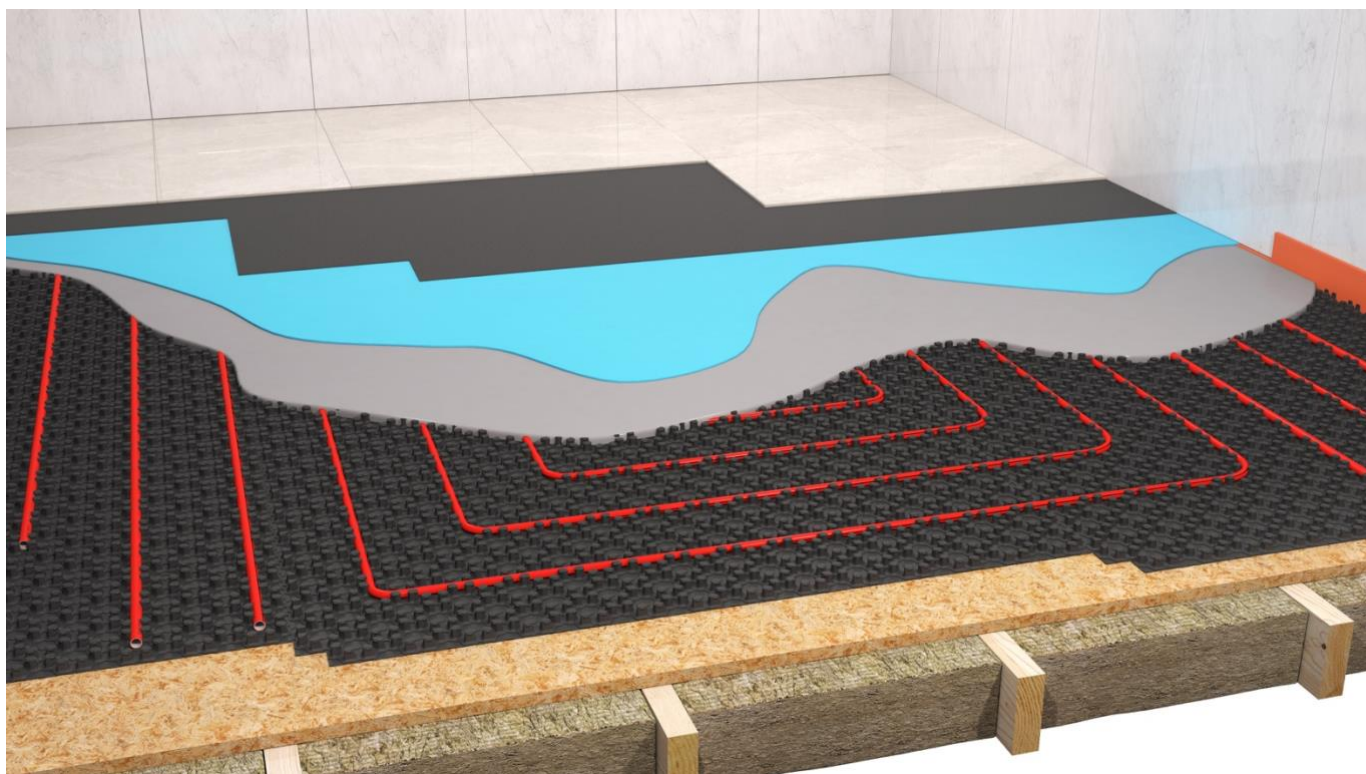
Zakrytí bude probíhat podle příslušných standardů a ustanovení konkrétních kategorií.

Pokládka úrovně se musí řídit pokyny výrobce. Minimální a maximální povolená tloušťka potěru se musí řídit pokyny výrobce. Nátěry budou položeny do suchého potěru a po změření zbytkové vlhkosti speciálním CM karbidovým metrem.

Někdy může být pro zlepšení provedení podlahy nutné potěr dále ohřívat podlahovým systémem. To je například případ pokládky lepených dřevěných podlah: zapněte topení na několik dnů před zahájením vyhlazování podlahy, usazování parket, nebo před injektáží. Pro správnou rovinnost, s přihlédnutím na možné stenčení aplikovaného materiálu a ochranu konečného výkonu systému, se doporučuje použít specializované firmy.



Panel Tycroc NOB v suchém prostředí



Panel Tycroc NOB ve vlhkém prostředí

DALŠÍ KOMPONENTY ŘEŠENÍ SÁLAVÉHO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ TYCROC

Trubky Tycroc PERT

PRODUKTY	DIMENZE
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



Rozdělovače Tycroc TSL

PRODUKTY	DIMENZE
TSL1	1 1/4" - 1 x 3/4" Euro
Třída TSL2	1 1/4" - 2 x 3/4" Euro
TSL5	1 1/4" - 5 x 3/4" Euro



Ventily Tycroc TSL s držadly

PRODUKTY	DIMENZE
TSL-VA1	1 1/4"-1", L=60 mm, (pár)



Pohony Tycroc TSA

PRODUKTY	DIMENZE
TSA230	230V ~ 50-60Hz 1,8W NC M30x1,5
TSA24 řekl:	24V ~ 50-60Hz 1,6W NC M30x1,5



Termostat Tycroc SmartOne

PRODUKTY	DIMENZE
SMART1	85x85x12 mm (obrazovka: 4" 480x480 24 bitů)



Kompresní adaptéry Tycroc TCA

PRODUKTY	DIMENZE
Jednotka TCA16	16x2 mm 3/4" Euro
TCA17	17x2 mm 3/4" Euro
TCA20	20x2 mm 3/4" Euro



Plastové ohybové podpěry Tycroc PBS 90°

PRODUKTY	DIMENZE
Moderátor PBS16	Trubka 14-18 mm
PBS2	Trubka 20-22 mm



NOB14 TECHNICKÉ VÝKRESY

