

## TEHNILINE ANDMELEHT

Uuendatud: 28. jaanuar 2026

### TYCROC NOB

#### TOOTE IDENTIFITSEERIMINE

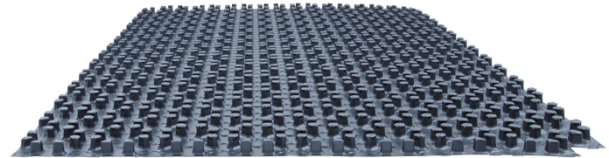
Toote nimetus: Tycroc® NOB

Toote tüüp: põrandakütte alusplaat

#### TOOTE KIRJELDUS

Tycroc NOB on termoformitud polüstüreenfoolium integreeritud nuppudega, mis on mõeldud vesipõrandakütte torude kiireks ja kindlaks paigaldamiseks. Plaat tagab torude täpse asukoha, hoiab ära torude üleskerkimise tasanduskihi paigaldamise ajal ning tagab ühtlase soojusjaotuse kogu põrandapinnal.

Integreeritud lukustuv geomeetria takistab tasanduskihi tungimist plaatide vahele ja võimaldab kiiret paigaldust ilma täiendavate kinnitusvahenditeta. NOB plaat sobib nii elu- kui ka äripindadele ning seda saab paigaldada betoonist või puidust kandvatele aluspindadele.



#### KASUTUSALAD

Tycroc NOB on mõeldud kasutamiseks:

- vesipõrandaküttesüsteemides elu- ja ärihoonetes
- märgtasanduskihi paigaldustel
- uusehitistes ja renoveerimisprojektides
- paigaldamiseks betoonile, tsemendist tasanduskihile, OSB-le, vineerile ja puitaluspõrandatele
- süsteemides, mis nõuavad täpset torude sammupikkust ja kindlat fikseerimist tasanduskihi valamisel

#### MATERJALI KOOSTIS

Põhimaterjal: Polüstüreen (PS)

Pinnakiht: termoformitud polüstüreen (PS) foolium

Polüstüreen fooliumi paksus: u 1,0 mm

Värvus: must

Torude kinnitussüsteem: integreeritud termoformitud nupud

Lisandid: ei sisalda ohtlikke aineid

#### LADUSTAMINE JA KÄSITSEMININE

- Hoida plaate kuivas kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest
- Mitte ladustada plaate servadele, et vältida kahjustusi
- Kaitsta pikaajalise UV-kiirguse eest
- Plaadid on kerged ja neid on lihtne objektile käsitseda

#### PAIGALDAMINE

Plaadid paigaldatakse ülekattena; väiksemad nupud peavad olema suunatud allapoole, et lukustuda naaberplaadiga. NOB plaati saab hõlpsasti lõigata noaga. Kui osa aluspinnast jääb katmata, tuleb see katta PE-kilega, et tagada ujuva tasanduskihi toimimine. Kütetorud surutakse nuppudesse ilma täiendavate kinnitusvahenditeta.

#### TORUDE PAIGALDUS

- Sobiva toru läbimõõt: 14–17 mm
- Võimalik torude samm (90°): 50 / 100 / 150 / 200 mm
- Võimalik torude samm (45°): 71 / 142 / 213 / 284 mm

#### TORU KULU (umbkaudne)

| SAMM   | TORU PIKKUS           |
|--------|-----------------------|
| 50 mm  | 20 lm/m <sup>2</sup>  |
| 100 mm | 10 lm/m <sup>2</sup>  |
| 150 mm | 6,7 lm/m <sup>2</sup> |
| 200 mm | 5 lm/m <sup>2</sup>   |

#### TERVISHOID, OHUTUS JA KESKKOND

- Ei sisalda ohtlikke kiude
- Kehtivad tavapärase ehitusobjekti käsitlemis- ja ohutusnõuded
- Jäätmed tuleb käidelda vastavalt kohalikele nõuetele

## SERTIFIKAADID JA VASTAVUS

- Toode vastab ehitustoodete määruse (EL) nr 305/2011 nõuetele, kui seda kasutatakse süsteemi osana.
- Toode on ette nähtud kasutamiseks vesipõrandaküttesüsteemide komponendina.
- Tehnilised omadused on määratud vastavalt asjakohastele EN-standarditele.

## TEHNILISED OMADUSED

| Parameeter         | Väärtus              | Standard   |
|--------------------|----------------------|------------|
| Efektiivne pindala | 1,12 m <sup>2</sup>  |            |
| Nupu kõrgus        | 19,5 mm              |            |
| Kogupaksus         | 20,5 mm              |            |
| PS-fooliumi paksus | 1,0 mm               |            |
| Reaktsioon tulele  | klass F              | EN 13501-1 |
| Plaate pakis       | 16 tk                |            |
| Pindala pakis      | 17,92 m <sup>2</sup> |            |

## ÕIGUSLIK MÄRKUS

Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave põhineb koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel ja katsetustel ning on mõeldud üldiseks juhiseks. Paigaldamine peab toimuma vastavalt tootja juhistele ja kehtivatele ehitusnõuetele. Tycroc OÜ jätab endale õiguse muuta toote spetsifikatsioone ette teatamata.