

TEHNILINE ANDMELEHT

Uuendatud: 28. jaanuar 2026

TYCROC NOB

TOOTE IDENTIFITSEERIMINE

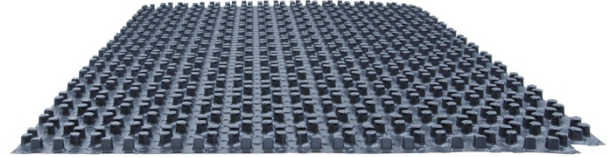
Toote nimetus: Tycroc® NOB

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 KÄSITSEMINE

- 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 käsitseada

PAIGALDAMINE

Plaadid paigaldatakse ülekattega; 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 ²
100 mm	10 lm/m ²
150 mm	6,7 lm/m ²
200 mm	5 lm/m ²

ARTIKLID	MÕÖDUD
NOB14	1400 × 800 × 20,5 mm*

*efektiivse osa mõõt (paigaldamata: 1450 × 850 mm)

TERVISHOID, OHUTUS JA KESKKOND

- Ei sisalda ohtlikke kiude
- Kehtivad tavapärased ehitusobjekti käsitsemis- 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 ²	
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 ²	

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.