

### TYCROC NOB

#### TUOTETIEDOT

Tuotenimi: Tycroc® NOB

Tuotetyyppi: lattialämmityksen aluslevy

#### TUOTTEEN KUVAUS

Tycroc NOB on lämpömuovattu polystyreenikalvo integroiduilla nystyröillä, ja se on tarkoitettu vesikiertoisen lattialämmityksen putkien nopeaan ja varmaan asentukseen. Levy varmistaa putkien tarkan sijainnin, estää putkien nousemisen tasoitteen asennuksen aikana ja takaa tasaisen lämmönjaon koko lattiapinnalla.

Integroitu lukittuva geometria estää tasoitteen valumisen levyjen väliin ja mahdollistaa nopean asennuksen ilman lisäkiinnitystarvikkeita. NOB-levy soveltuu sekä asuin- että liiketiloihin ja se voidaan asentaa betoni- tai puurunkoisille kantaville alustoille.



#### KÄYTTÖKOHEET

Tycroc NOB on tarkoitettu käytettäväksi:

- vesikiertoisissa lattialämmitysjärjestelmissä asuin- ja liikerakennuksissa
- märkävaluasennuksissa
- uudisrakennuksissa ja saneerauskohteissa
- asennettavaksi betonille, sementtipohjaiselle tasoitteelle, OSB-levylle, vanerille ja puualuslattioille järjestelmissä, joissa vaaditaan tarkkaa putkijakoa ja varmaa kiinnitystä tasoitteen valun aikana

#### MATERIAALIKOOSTUMUS

Perusmateriaali: polystyreeni (PS)

Pintakerros: lämpömuovattu polystyreenikalvo (PS)

Polystyreenikalvon paksuus: n. 1,0 mm

Väri: musta

Putkien kiinnitysjärjestelmä: integroidut lämpömuovavat nystyrät

Lisäaineet: ei sisällä vaarallisia aineita

#### VARASTOINTI JA KÄSITTELY

- Säilytä levyt kuivassa paikassa suojattuna suoralta auringonvalolta
- Älä varastoi levyjä reunallaan vaurioiden välttämiseksi
- Suojaa pitkäaikaiselta UV-säteilyltä
- Levyt ovat kevyitä ja niitä on helppo käsitellä työmaalla

#### ASENNUS

Levyt asennetaan limittäin; pienempien nystyröiden tulee olla alaspäin, jotta ne lukittuvat viereiseen levyyn. NOB-levy on helppo leikata veitsellä. Jos osa alustasta jää peittämättä, se tulee peittää PE-kalvolla, jotta uivan tasoitteen toiminta varmistuu. Lämmitysputket painetaan nystyröihin ilman lisäkiinnitystarvikkeita.

#### PUTKIEN ASENNUS

- Sopiva putken halkaisija: 14–17 mm
- Mahdollinen putkijako (90°): 50 / 100 / 150 / 200 mm
- Mahdollinen putkijako (45°): 71 / 142 / 213 / 284 mm

#### PUTKEN MENEKKI (arvio)

JAKO	PUTKEN PITUUS
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>

ARTIKKELIT	MITAT
NOB14	1400 × 800 × 20,5 mm*

\*tehokkaan osan mitat (asentamattomana: 1450 × 850 mm)

#### TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

- Ei sisällä vaarallisia kuituja
- Tavanomaiset työmaan käsittely- ja turvallisuusohjeet ovat voimassa
- Jätteet on käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti

## SERTIFIKAATIT JA VAATIMUSTENMUKAISUUS

- Tuote täyttää rakennustuoteasetuksen (EU) N:o 305/2011 vaatimukset, kun sitä käytetään osana järjestelmää.
- Tuote on tarkoitettu käytettäväksi vesikiertoisten lattialämmitysjärjestelmien komponenttina.
- Tekniset ominaisuudet on määritetty sovellettavien EN-standardien mukaisesti.

## TEKNISET OMINAISUUDET

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Tehokas pinta-ala	1,12 m <sup>2</sup>	
Nystyrän korkeus	19,5 mm	
Kokonaispaksuus	20,5 mm	
PS-kalvon paksuus	1,0 mm	
Reaktio tuleen	Luokka F	EN 13501-1
Levyjä pakkauksessa	16 kpl	
Pinta-ala pakkauksessa	17,92 m <sup>2</sup>	

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tässä teknisessä tuotelehdessä esitetyt tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja testauksiin. Koska alustat, asennusolosuhteet ja työmenetelmät voivat olla valmistajan vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella, Tycroc OÜ ei vastaa saavutetuista tuloksista. Käyttäjän on ennen asennusta varmistettava tuotteen soveltuvuus.