

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Peržiūros data: 2026 m. sausio 28 d.

TYCROC NOB

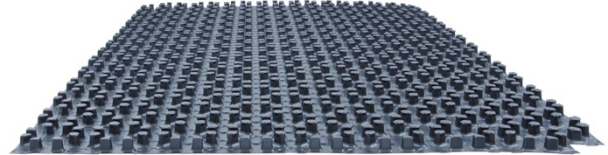
GAMINIO IDENTIFIKAVIMAS

Gaminio pavadinimas: Tycroc® NOB
Gaminio tipas: grindų šildymo plokštė

GAMINIO APRAŠYMAS

Tycroc NOB yra termoformuota polistireno plėvelė su integruotais kauburėliais, skirta vandeninio grindų šildymo vamzdžiams greitai ir patikimai montuoti. Plokštė užtikrina tikslią vamzdžių padėtį, neleidžia vamzdžiams iškilti klojant išlyginamąjį sluoksnį ir užtikrina tolygų šilumos paskirstymą visame grindų paviršiuje.

Integruota fiksuojanti geometrija neleidžia išlyginamajam sluoksniui prasiskverbti tarp plokščių ir leidžia greitai montuoti be papildomų tvirtinimo priemonių. NOB plokštė tinka tiek gyvenamosioms, tiek komercinėms patalpoms ir gali būti montuojama ant betoninių ar medinių laikančių pagrindų.



NAUDOJIMO SRITYS

Tycroc NOB skirtas naudoti:

- vandeninio grindų šildymo sistemose gyvenamuosiuose ir komerciniuose pastatuose
- klojant šlapią išlyginamąjį sluoksnį
- užsitvirtinus ja renovacijos projektams
- montavimui ant betono, cementinio išlyginamojo sluoksnio, OSB, fanieros ir medinių pagrindo grindų sistemose, kurioms reikalingas tikslus vamzdžių žingsnis ir patikimas fiksavimas liejant išlyginamąjį sluoksnį

ARTIKULAI	MATMENYS
NOB14	1400 × 800 × 20,5 mm*
*nesumontuota: 1450 × 850 mm	

MEDŽIAGOS SUDĖTIS

Pagrindinė medžiaga: Polistirenas (PS)
Paviršiaus sluoksnis: termoformuota polistireno (PS) plėvelė
Polistireno plėvelės storis: u 1,0 mm
Spalva: juoda
Vamzdžių tvirtinimo sistema: integruoti termoformuoti kauburėliai
Priedai: sudėtyje nėra pavojingų medžiagų

SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

- Plokštės laikyti sausoje vietoje, apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių
- Nesandėliuoti plokščių ant briaunų, kad būtų išvengta pažeidimų
- Saugoti nuo ilgalaikės UV spinduliuotės
- Plokštės yra lengvos ir jas lengva tvarkyti objekte

MONTAVIMAS

Plokštės klojamos su perdanga; mažesni kauburėliai turi būti nukreipti žemyn, kad užsifiksuotų su gretima plokšte. NOB plokštę galima lengvai pjauti peiliu. Jei dalis pagrindo lieka nepadengta, ją reikia padengti PE plėvele, kad būtų užtikrintas plūduriuojančio išlyginamojo sluoksnio veikimas. Šildymo vamzdžiai įspaudžiami į kauburėlius be papildomų tvirtinimo priemonių.

VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS

- Tinkamas vamzdžio skersmuo: 14–17 mm
- Galimas vamzdžių žingsnis (90°): 50 / 100 / 150 / 200 mm
- Galimas vamzdžių žingsnis (45°): 71 / 142 / 213 / 284 mm

VAMZDŽIŲ SĄNAUDOS (apytikslės)

ŽINGSNIS	VAMZDŽIO ILGIS
50 mm	20 tm/m²
100 mm	10 tm/m²
150 mm	6,7 tm/m²
200 mm	5 tm/m²

SVEIKATA, SAUGA IR APLINKA

- Sudėtyje nėra pavojingų pluoštų
- Taikomi įprasti statybvietės tvarkymo ir saugos reikalavimai
- Atliekas tvarkyti pagal vietos reikalavimus

SERTIFIKATAI IR ATITIKTIS

- Gaminys atitinka statybos produktų reglamento (ES) Nr. 305/2011 reikalavimus, kai naudojamas kaip sistemos dalis.
- Gaminys skirtas naudoti kaip vandeninio grindų šildymo sistemų komponentas.
- Techninės savybės nustatytos pagal atitinkamus EN standartus.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Parametras	Vertė	Standartas
Efektyvus plotas	1,12 m ²	
Kaiburėlio aukštis	19,5 mm	
Bendras storis	20,5 mm	
PS plėvelės storis	1,0 mm	
Reakcija į ugnį	F klasė	EN 13501-1
Plokščių pakuotėje	16 vnt.	
Plotas pakuotėje	17,92 m ²	

TEISINĖ PASTABA

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija pagrįsta rengimo metu turimomis žiniomis ir bandymų rezultatais bei skirta tik kaip bendro pobūdžio rekomendacija. Montavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo nurodymus ir galiojančius statybos reikalavimus. Tycroc OÜ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti gaminio specifikacijas.