

TEHNISKO DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 2026. gada 28. janvāris

TYCROC NOB

PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

Produkta nosaukums: Tycroc® NOB
Produkta veids: grīdas apsildes panelis

PRODUKTA APRAKSTS

Tycroc NOB ir termoformēta polistirola folija ar integrētiem izciļņiem, kas paredzēta ātrai un drošai ūdens apsildes grīdas cauruļu uzstādīšanai. Panelis nodrošina precīzu cauruļu novietojumu, novērš cauruļu uzpeldēšanu klona ieklāšanas laikā un nodrošina vienmērīgu siltuma sadali pa grīdas virsmu.

Integrētā savienojuma ģeometrija novērš klona iekļūšanu starp paneļiem un ļauj veikt ātru uzstādīšanu bez papildu stiprinājuma elementiem. Panelis ir piemērots gan dzīvojamām, gan komerciālām ēkām, un to var uzstādīt uz betona vai koka nesošajām pamatnēm.



PIELIETOJUMA JOMAS

Tycroc NOB ir paredzēts:

- ūdens apsildes grīdas sistēmām dzīvojamās un komerciālās ēkās;
- slapjā klona sistēmām;
- jaunbūvēm un renovācijas projektiem;
- uzstādīšanai uz betona, cementa klona, OSB, saplākšņa un koka pamatgrīdām;
- sistēmām, kur nepieciešams precīzs cauruļu solis un droša fiksācija klona ieklāšanas laikā.

ARTIKULS	IZMĒRI
NOB14	1400 × 800 × 20,5 mm*
*nav uzstādīts: 1450 × 850 mm	

MATERIĀLA SASTĀVS

Pamatmateriāls: Polistirols (PS)
Virsmas slānis: termoformēta polistirola (PS) folija ar integrētiem izciļņiem
Folijas biezums: apm. 1,0 mm
Krāsa: melna
Cauruļu fiksācijas sistēma: integrēti termoformēti izciļņi
Piedevas: nesatur bīstamas vielas

UZGLABĀŠANA UN APSTRĀDE

- Uzglabāt paneļus sausā vietā, sargājot no tiešiem saules stariem
- Neuzglabāt paneļus vertikāli uz malas, lai novērstu bojājumus
- Sargāt no ilgstošas UV starojuma iedarbības
- Paneļi ir viegli un ērti apstrādājami būvlaukumā

UZSTĀDĪŠANA

Paneļi tiek uzstādīti ar pārslaiduma malām; mazākajiem izciļņiem jābūt vērstiem uz leju, lai tie savienotos ar blakus esošajiem paneļiem. Paneļus var viegli piegriezt ar celtniecības nazi.

Ja daļa pamatnes paliek nenosegta, tā jāpārklāj ar PE foliju, lai nodrošinātu peldošā klona sistēmas darbību. Apkures caurules tiek iespiestas izciļņos bez papildu stiprinājumiem.

CAURUĻU UZSTĀDĪŠANA

Piemērotais cauruļu diametrs: 14–17 mm

Iespējamais cauruļu solis (90°): 50 / 100 / 150 / 200 mm

Iespējamais cauruļu solis (45°): 71 / 142 / 213 / 284 mm

CAURUĻU PATĒRIŅŠ (aptuveni)

SOLIS	CAURULES GARUMS
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

VESELĪBA, DROŠĪBA UN VIDE

- Nesatur bīstamas šķiedras
- Piemērojamas standarta būvlaukuma darba procedūras
- Atkritumus utilizēt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem

SERTIFIKĀCIJA UN ATBILSTĪBA

- Produkts atbilst attiecīgajām Būvizstrādājumu regulas (ES) Nr. 305/2011 prasībām, ja tas tiek izmantots kā sistēmas sastāvdaļa.
- Produkts ir paredzēts lietošanai kā ūdens apsildes grīdas sistēmu komponents.
- Tehniskās īpašības ir noteiktas saskaņā ar attiecīgajiem EN testēšanas standartiem.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Parametrs	Vērtība	Standarts
Efektīvā paneļa platība	1,12 m ²	
Izciļņu augstums	19,5 mm	
Kopējais biezums	20,5 mm	
PS folijas biezums	1,0 mm	
Reakcija uz uguni	Klase F	EN 13501-1
Paneļu skaits kastē	16 gab.	
Platība kastē	17,92 m ²	

JURIDISKS PAZIŅOJUMS

Šajā tehnisko datu lapā sniegtā informācija balstīta uz pašreizējām zināšanām un testēšanas rezultātiem. Tā paredzēta tikai kā vispārīgs ceļvedis. Uzstādīšana jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem un spēkā esošajiem būvnormatīviem. Tycroc OÜ patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produkta specifikācijas.