

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Peržiūros data: 2026 m. birželio 7 d.

TYCROC VANNIPANEELID

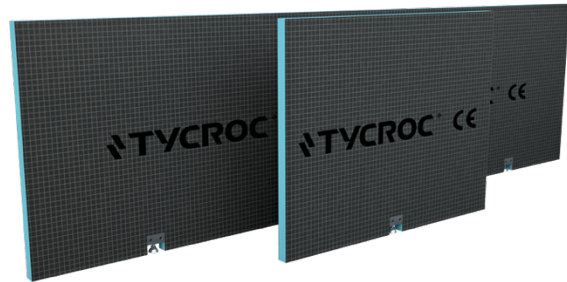
GAMINIO IDENTIFIKAVIMAS

Gaminio pavadinimas: Tycroc® BCS arba BCH

Gaminio tipas: hidroizoliacinės statybinės plokštės vonios šonams apdengti

GAMINIO APRAŠYMAS

Tycroc BCS & BCH yra hidroizoliacinės statybinės plokštės su standžia ekstruzinio polistireno putplasčio (XPS) šerdimi, iš abiejų pusių padengtos polimeriniu cementiniu skiediniu, armuotu stiklo pluošto tinkleliu. Paviršius paruoštas apdailai ir užtikrina didelį stiprumą, atsparumą drėgmei ir matmenų stabilumą. Prie plokščių pridėtos reguliuojamos kojėlės.



NAUDOJIMO SRITYS

Tycroc vonios plokštės tinka montuoti tiek ant medinio, tiek ant metalinio karkaso, taip pat ant standaus, laikančio pagrindo, atitinkančio atitinkamus statybos standartus.

Toks paviršius iš karto paruoštas apdailos darbams.

ARTIKULAI	MATMENYS
BCS30	2100 × 600 × 30 mm
BCH30	770 × 600 × 30 mm

MEDŽIAGOS SUDĖTIS

Šerdis: ekstruzinis polistireno putplastis (XPS)

Paviršiaus sluoksniai: polimerinis cementinis skiedinys, armuotas stiklo pluošto tinkleliu

Paviršius: paruoštas apdailai

SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

Specialių sandėliavimo reikalavimų nėra; tačiau plokščių negalima laikyti pastatytų ant briaunos, nes tai gali sukelti pažeidimus (pvz., nulūžusius kampus ar briaunas). Plokščių taip pat negalima įstrižai atremti į sieną, nes tai gali sukelti įlinkimą. Reikia vengti ilgalaikio sąlyčio su UV spinduliuote.

MONTAVIMAS

Plokštės galima tvirtinti mechaniškai arba klijuoti prie tinkamų pagrindų. Kampus ir siūles būtina sandarinti Tycroc Premium Fix klėjais sandarikliu. Išsamesnių nurodymų ieškokite Tycroc vonios plokščių montavimo instrukcijoje.

SVEIKATA, SAUGA IR APLINKA

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

SERTIFIKATAI IR ATITIKTIS

- Darnusis standartas: EN 13164:2012+A1:2015
- Aplinkosauginė deklaracija (EPD): pagal EN 15804+A2 ir ISO 14025
- Suomijos M1 emisijų klasės sertifikatas
- Eurofins sertifikatas
- Sintef sertifikatas



TECHNINĖS SAVYBĖS

Parametras	Vertė	Standartas
Atsparumas vandeniui	Atitinka reikalavimus	EN 14891 (150 kPa / 7 dienos) ir vandens stulpas 100 mm / 14 dienų
Ilgalaikis vandens įgėris visiškai panardinus	< 1,2 vol. %	EN 12078:2013
Vandens garų pralaidumas (W):		EN 12086
30 mm plakt	$110 \times 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ Sd = 1,8 m	
Pravadų vandensandarumas	Atitinka reikalavimus	ETAG 022 A ir F priedas
Siūlių perdengimo geba	Atitinka reikalavimus	ETAG 022 A ir F priedas
Vandens garų difuzijos varžos koeficientas (μ)	100	EN 12086
Tankis	36,9 kg/m ³	EN 13164
Gniuždomasis stipris esant 10% deformacijai	$\geq 300 \text{ kPa}$; CS(10)300	EN 826:2013
Tempiamasis stipris	400 kPa	EN 1607:2013
Šilumos laidumas (λ D)	0,036 W/(m·K)	EN 13164:2012+A1:2015
Kapiliarumas	0	
Garso izoliacijos indeksas (Rw)	21 dB	ISO 717
Naudojimo temperatūros diapazonas	-50 °C / +75 °C	
Reakcija į ugnį	E klasė	EN 13501-1:2018-12
Leistinosios nuokrypos: ilgio, pločio, storio, statmenumo, plokštumo	L(2), W(2), T(3), S(1), P(3)	EN 822:2013, EN 823:2013, EN 824:2013, EN 825:2013

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.