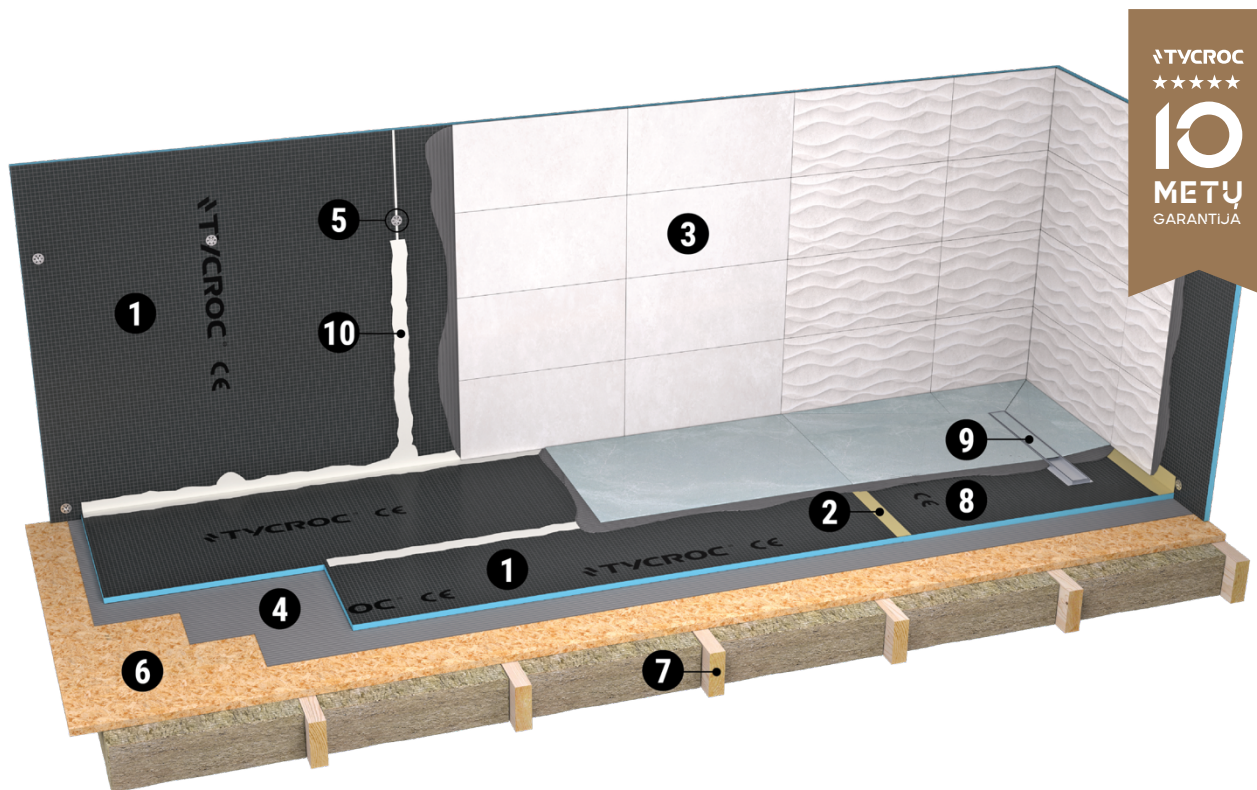


TYCROC® VONIOS SKYDŲ MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

Atnaujinta: 01.06.2026

1. TYCROC HIDROIZOLIACIJOS SISTEMA

Tycroc hidroizoliacijos kompleksinis sprendimas apima sienų, grindų ir lubų dengimą Tycroc vandeniui atspariomis statybinėmis plokštėmis bei plokščių sandūrų, tvirtinimo poveržlių ir kampų klijavimą ir izoliavimą Tycroc Premium Fix klijais-hermetiku. Toks paviršius yra hidrofinis ir iškart paruoštas plytelių klojimui ar kitokiai apdailai. Kaip alternatyva, sandūras ir kampus galima padengti ir hidroizoliacine juosta bei mastika.



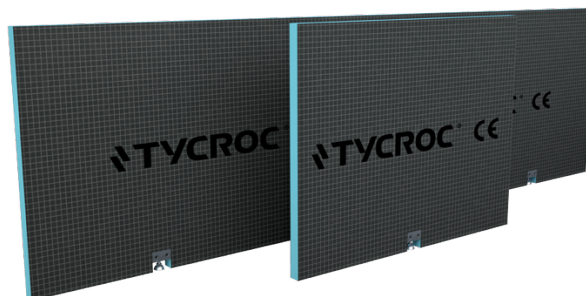
- | | |
|--|---|
| 1. Tycroc TWP statybinė plokštė | 6. Laikantysis pagrindas (OSB / fanera) |
| 2. Izoliacinė juosta ir vandens izoliacijos mastika | 7. Konstrukcija (grindų atrama) |
| 3. Paviršiaus apdaila (keraminė plytelė) | 8. Tycroc dušo padėklas |
| 4. Elastingi plytelių klijai | 9. Tycroc dušo padėklo nutekėjimo latakas |
| 5. Tycroc tvirtinimo varžtas ir Tycroc tvirtinimo poveržlė | 10. Tycroc Premium Fix klijai-hermetikas |

2. GAMINIŲ IDENTIFIKAVIMAS

Gaminio pavadinimas: Tycroc® BCS & BCH

Gaminio tipas: vandeniui atspari statybinė plokštė vonios kraštams dengti

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



3. PJOVIMAS IR LAIKYMAS

Tycroc vonios skydus lengva pjauti lankstiniu peiliu (kilimų / gipso peiliu) arba elektriniu diskiniu pjūklu. Kiaurymėms gręžti tinka akmens, metalo ar medienos grąžtas.

Specialių laikymo sąlygų nėra, tačiau patartina nelaikyti ant šono, siekiant išvengti galimų pažeidimų (aplaužytų kampų ir kraštų ir pan.). Taip pat patartina plokščių nelaikyti įstrižai prie sienos, kad būtų išvengta plokščių įlinkimo.

Dėmesio! Nedaug pažeisti kraštai ar kampai montavimo eigos reikšmingai neveikia. Naudojant Tycroc Premium Fix klijus-hermetiką (žr. 10 skyrių) tokiose vietose daugiau nei įprasta, pravedimą galima ir toliau tinkamai izoliuoti.

4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

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

Paviršius turi būti lygus, sausas, tvirtas, standus ir stabilus. Taip pat švarus nuo nešvarumų, tepalų ir kitų riebalų bei neapledėjęs. Esant poreikiui pagrindas turi būti išlygintas naudojant tam skirtus gaminius.

Tycroc vonios skydas pagamintas iš Tycroc TWP plokštės su ekstrudiniu polistirenu (anglų santrumpa XPS foam).

Siekiant užtikrinti plokštės standumą ir patvarumą, vandeniui atsparus putų vidus yra padengtas polimero cemento sluoksniu, ant kurio yra stiklo pluošto armatūros tinklas ir dar vienas polimero cemento sluoksnis.

Toks paviršius yra iškart paruoštas apdailos darbams.

5. MONTAVIMAS

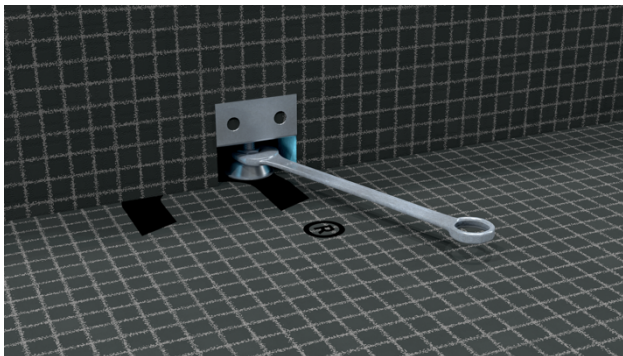
5.1

Esant poreikiui, vonios skydus išpjauti tinkamo dydžio. Įsitikinti, kad po vonios kraštu be Tycroc vonios skydo liktų vietos ir vėliau naudojamai keraminei plytelei ar natūraliam akmeniui. Tycroc Premium Fix klijus-hermetiką (žr. 6 skyrių) tepti ant viršutinio vonios skydo krašto taip, kad visu krašto ilgiu būtų nepertraukiama klijų-hermetiko juosta.



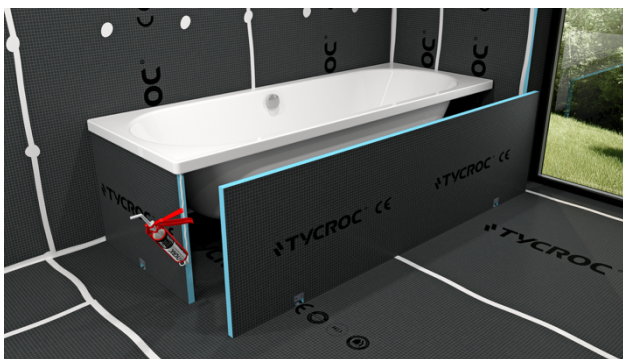
5.2

Tokią pat klijų-hermetiko juostą tepti ir ant su galine siennele susiliečiančio skydo krašto. Tada skydą padėti po vonios kraštu, sulyginti ir užfiksuoti.



5.3

Esant poreikiui, pakartoti ankstesnį veiksmą kitoje vonios pusėje. Skydus tarpusavyje užfiksuoti ir izoliuoti naudojant Tycroc Premium Fix klijus-hermetiką (žr. 6 skyrių).



5.4

Toks paviršius yra paruoštas apdailos darbams (tinkavimui, dažymui, plytelių klojimui ir pan.). Esant poreikiui, skyde galima įpjauti patikros angas.



6. TYCROC PREMIUM FIX KLIJAI-HERMETIKAS

6.1 GAMINIO APRAŠYMAS

Neutralūs, atsparūs pelėsiui, perdažomi, hibridinio polimero pagrindu pagaminti klijai-hermetikas.

- Be silikono, izocianatų ir tirpiklių.
- Kietėja bekvapiai, veikiant oro drėgmei.
- Greitai kietėjantys: pirmosiomis valandomis po panaudojimo gaminys polimerizuojasi labai greitai.
- Su labai geromis sandarinimo savybėmis, perdažomi akriliniais dažais.
- Didelis atsparumas UV spinduliams, senėjimui ir oro sąlygoms.



6.2 NAUDOJIMO SRITYS

- Tycroc statybinių plokščių klijavimui tiek tarpusavyje, tiek prie kitų paviršių.
- Klijavimo darbai tiek vidaus, tiek lauko sąlygomis.
- Naudojami juostelių, profilių, izoliacinių medžiagų ir dekoratyvinių plokščių bei pan. tvirtinimui.
- Gerai sukimba su metaliniais ir kitais paviršiais (pvz., aliuminiu, cinkotu plienu, variu, stiklu, PVC, betonu, mediena, plyta, akmeniu...).
- Sukimba su drėgnais paviršiais.
- Atsparumas chemikalams: atsparūs švaram, sūriam ir kietam vandeniui, vandens pagrindu pagamintai buitinei chemijai bei nedideliame kiekiui angliavandenilių, praskiestų rūgščių ir šarminių medžiagų.
- Gaminys nėra atsparus tirpikliams ir nuolatiniam sąlyčiui su chloruotu vandeniu.

6.3 NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Tepti ant švaraus, sauso ir nedulkėto paviršiaus.
- Švaresniam rezultatui esant poreikiui naudoti dažymo juostą.
- Esant poreikiui išlyginti muiluotu vandeniu. Klijus-hermetiką tvirtai įspausti į pagrindą.
- Saugoti nuo sąlyčio su asfaltu ar bitumu. Laikyti atokiau nuo alkoholio pagrindu pagamintų priemonių (jos trukdo polimerizacijai). Naudotojo pareiga – patikrinti priemonės sukibimo, cheminių savybių ir tepumo laipsnio suderinamumą su pagrindu.

SUVARTOJIMO NORMA:

- 290 ml tūbelėje yra apie 8–10 tm klijų-hermetiko
- 600 ml tūbelėje yra apie 16–20 tm klijų-hermetiko

Dėmesio! Tycroc Premium Fix saugos duomenų lapą ir techninių duomenų lapą galima rasti svetainėje www.tycroc.com.

7. PATIKRINTI SUDERINAMI GAMINIAI

Ceresit

Bendradarbiaudami su Henkel Balti OÜ, patikrinome Tycroc TWP statybinių plokščių suderinamumą su šiais Ceresit gaminiais:

- plytelių klijai Tycroc TWP klijavimui prie betono – Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90;
- plytelių klijai Tycroc TWP klijavimui prie OSB, faneros, gipso plokštės ar kitos statybinės plokštės – Ceresit CM49;
- sukibimo dispersijos – Ceresit CN94 arba R 766;
- lyginamieji mišiniai – Ceresit CN75 arba CN76 + armavimo tinklas;
- hidroizoliacijos – Ceresit CL50 arba CL51;
- plytelių klijai ant Ceresit hidroizoliacijos ir lyginamųjų mišinių – Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90;
- plytelių klijai ant Tycroc TWP – Ceresit CM49.

Henkel Balti OÜ atkreipia dėmesį dėl Ceresit gaminių naudojimo:

- Montuojant Tycroc TWP su Ceresit gaminiais reikia laikytis Ceresit montavimo instrukcijų;
- išsamesnę informaciją galima rasti Ceresit gaminių montavimo instrukcijose, techninių duomenų lapuose ir saugos duomenų lapuose, o esant poreikiui papildomai konsultuotis su Ceresit technine pagalba.



Bendradarbiaudami su Kiilto Oy, patikrinome Tycroc TWP statybinių plokščių suderinamumą su šiais Kiilto gaminiais:

- Klijai-/sandinimo masė: Kiilto Pro XPU
- Hidroizoliacija: Kiilto Fibergum, Kiilto Keramix A+X
- Kampų sutvirtinimo juosta: Kiilto kampų sutvirtinimo juosta

Kiilto Oy atkreipia dėmesį dėl Tycroc TWP ir Kiilto gaminių naudojimo:

- Pagrindo standumas turi būti pakankamas paviršiaus konstrukcijai. Plokštė tvirtinama prie pagrindo tinkamais Kiilto plytelių klijais (dantyta mentelė 6 × 6 × 9 mm) pagal plokštės gamintojo instrukcijas. Sienos ir grindų sandūra bei vamzdžių pravedimai montavimo metu sandarinami Kiilto Pro XPU hermetiku.

- Pravedimų sutvirtinimas: Kiilto pravedimų sutvirtinimas
- Trapo sutvirtinimas: Kiilto Easy Kaivolaippa
- Plytelių klijai TWP plokštei tvirtinti ir plytelėms kloti: Kiilto Ultra Fix, Kiilto FlexFix, Kiilto FloorFix DF, Kiilto SuperFix DF, Kerapid DF, Kiilto Highflex S2 DF.
- Užpildas: Kiilto užpildas
- Sanitarinis silikonas: Kiilto sanitariniai silikonai

- Gruntavimas prieš plokštės išlyginimą. Plokščių paviršiai gruntuojami neskiesta Kiilto Pro Start Primer sukibimo dispersija. Gruntui leidžiama visiškai išdžiūti prieš montuojant grindų šildymo kabelius. Sienos ir grindų sandūroje montuojama atskirianti juosta, kuri neleidžia lyginamajam sluoksniui prisitvirtinti prie sienos konstrukcijos.

- Šildymo kabelis. Šildymo kabelis arba šildymo kilimėlis tvirtinamas prie kruopščiai nugaruntuoto pagrindo.

- Išlyginimas. Sumontavus plokštes, atliekamas išlyginimas Kiilto Termo arba Kiilto Pro Plan Craft lyginamuoju mišiniu, kurio virš kabelio turi būti ne mažiau kaip 5 mm. Po to atliekama hidroizoliacija pagal gamintojo instrukcijas.

- išsamesnę informaciją galima rasti Kiilto gaminių montavimo instrukcijose, techninių duomenų lapuose ir saugos duomenų lapuose, o esant poreikiui papildomai konsultuotis su Kiilto technine pagalba.

Grindų šildymo montavimui:

- Kiilto Pro Start Primer sukibimo dispersija
- Kiilto Termo arba Kiilto Plan Craft lyginamasis mišinys

ESSVE

TYCROC ir ESSVE rekomenduoja tvirtinimui į Tycroc TWP statybines plokštes naudoti ESSVE plokščių medžiagos inkarą SAM.



- Patikrinta apkrovos laikomoji geba vienam tvirtinimo taškui 15 kg
- Nurodyta apkrovos laikomoji geba pateikta 12 mm ir 20 mm storio medžiagai, kurioje atitinkamai naudotos ESSVE SAM 5E ir 6D tvirtinimo priemonės

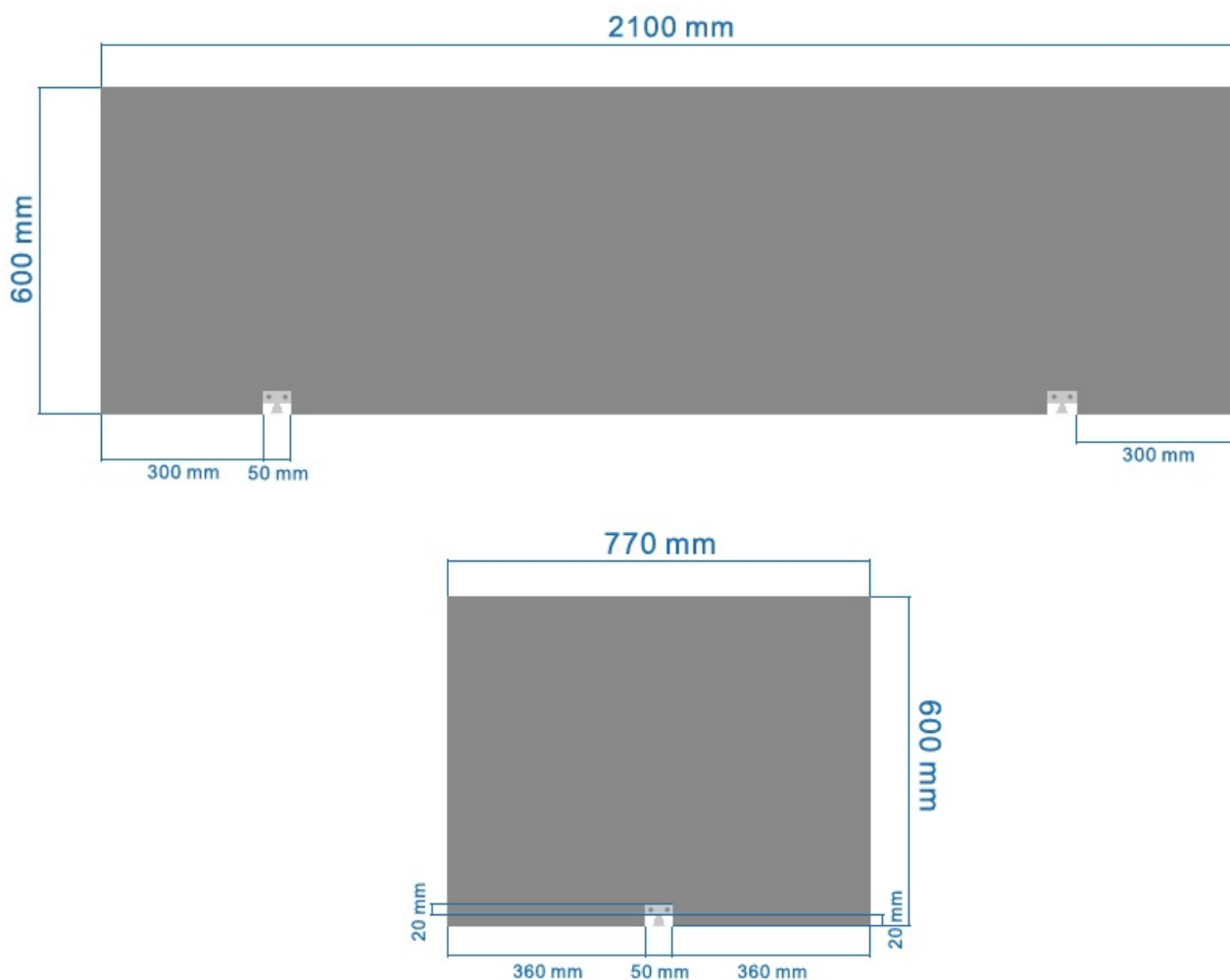
8. TEISINĖ PASTABA

Šios montavimo instrukcijos pateikia bendras rekomendacijas ir gaires įvairaus tipo konstrukcijoms statyti bei grindų dangos medžiagoms montuoti. Norint gauti išsamesnes montavimo instrukcijas dėl atitinkamos grindų dangos medžiagos ar kaip tarpinis sluoksnis naudojamos statybinės plokštės montavimo, reikia kreiptis į konkrečios medžiagos gamintoją ar pardavėją. Galimo prieštaravimo atveju visada reikia vadovautis atitinkamo gamintojo instrukcijomis.

Tycroc OÜ neatsako tais atvejais, kai statant konstrukciją nebuvo laikomasi atitinkamų statybos standartų, šių montavimo instrukcijų ar grindų dangos medžiagos gamintojo montavimo instrukcijų. Montuojant gaminius rekomenduojame naudoti kvalifikuotą darbo jėgą.

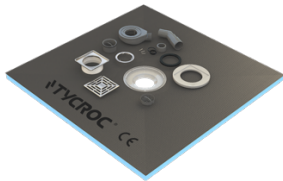
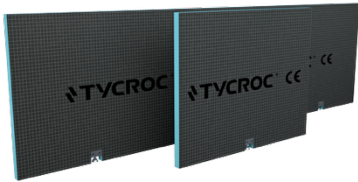
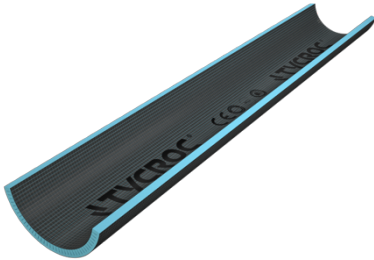
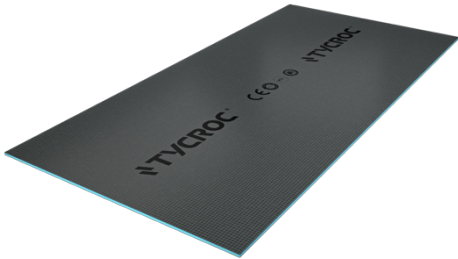
Šiose montavimo instrukcijose pateikta informacija remiasi rengimo metu turimomis žiniomis ir bandymais. Tycroc OÜ pasilieka teisę keisti montavimo instrukcijas be išankstinio įspėjimo. Paskelbus naujas montavimo instrukcijas, automatiškai netenka galios visos ankstesnės to paties gaminio ar sistemos montavimo instrukcijos.

9. TECHNINIAI BRĖŽINIAI



10. TYCROC GAMINIAI KOMPLEKSINIAM ŠLAPIŲ PATALPŲ SPRENDIMUI

Vandeniui atsparios statybinės plokštės	
GAMINIAI	MATMENYS
TWP06	6 × 600 × 1250 mm
TWP12	12 × 600 × 2500 mm
TWP12XL	12 × 1200 × 2500 mm
TWP20	20 × 600 × 2500 mm
TWP20XL	20 × 1200 × 2500 mm
TWP30	30 × 600 × 2500 mm
TWP40	40 × 600 × 2500 mm
TWP50	50 × 600 × 2500 mm
TWP80	80 × 600 × 2500 mm
Statybinės plokštės su išilginiais grioveliais	
GAMINIAI	MATMENYS
FXL20	20 × 600 × 2500 mm
FXL30	30 × 600 × 2500 mm
FXL50	50 × 600 × 2500 mm
Statybinės plokštės su skersiniais grioveliais	
GAMINIAI	MATMENYS
FXW20	20 × 600 × 2500 mm
FXW30	30 × 600 × 2500 mm
FXW50	50 × 600 × 2500 mm
Vonios skydai	
GAMINIAI	MATMENYS
BCS30	2100 × 600 × 30 mm
BCH30	770 × 600 × 30 mm
Dušo padėklas su trapu	
GAMINIAI	MATMENYS
STC90	900 × 900 × 20 mm
STC100	1000 × 1000 × 20 mm
STO150	1500 × 1000 × 20 mm



Dušo padėklas su latakais

GAMINIAI	MATMENYS
STL90	900 × 900 × 30 mm
STL100	1000 × 1000 × 30 mm
STL150	1500 × 1000 × 30 mm

Dušo padėklas be trauko

GAMINIAI	MATMENYS
ST100	1000 × 1000 × 20 mm

Nuolydžio plokštė

GAMINIAI	MATMENYS
SSB1530	1500 × 1000 × 15/30 mm
SSB3045	1500 × 1000 × 30/45 mm

Klijai-hermetikas

GAMINIAI	MATMENYS
Tycroc Premium Fix	290 ml
Tycroc Premium Fix	600 ml

Akriliniai klijai

GAMINIAI	MATMENYS
Tycroc Fast Fix	15 kg

Metaliniai mūrviniai

GAMINIAI	MATMENYS
MED50 (10 vnt./pak.)	8 × 50 mm
MED80 (10 vnt./pak.)	8 × 80 mm
MED110 (10 vnt./pak.)	8 × 110 mm

430 nerūdijančio plieno tvirtinimo poveržlės

GAMINIAI	MATMENYS
MEW50 (50 vnt./pak.)	36 × 0,6 mm
MEW500 (500 vnt./pak.)	36 × 0,6 mm

Kombinuoti varžtai

GAMINIAI	MATMENYS
MES35 (500 vnt./pak.)	M4 × 35 mm
MES55 (500 vnt./pak.)	M4 × 55 mm

