

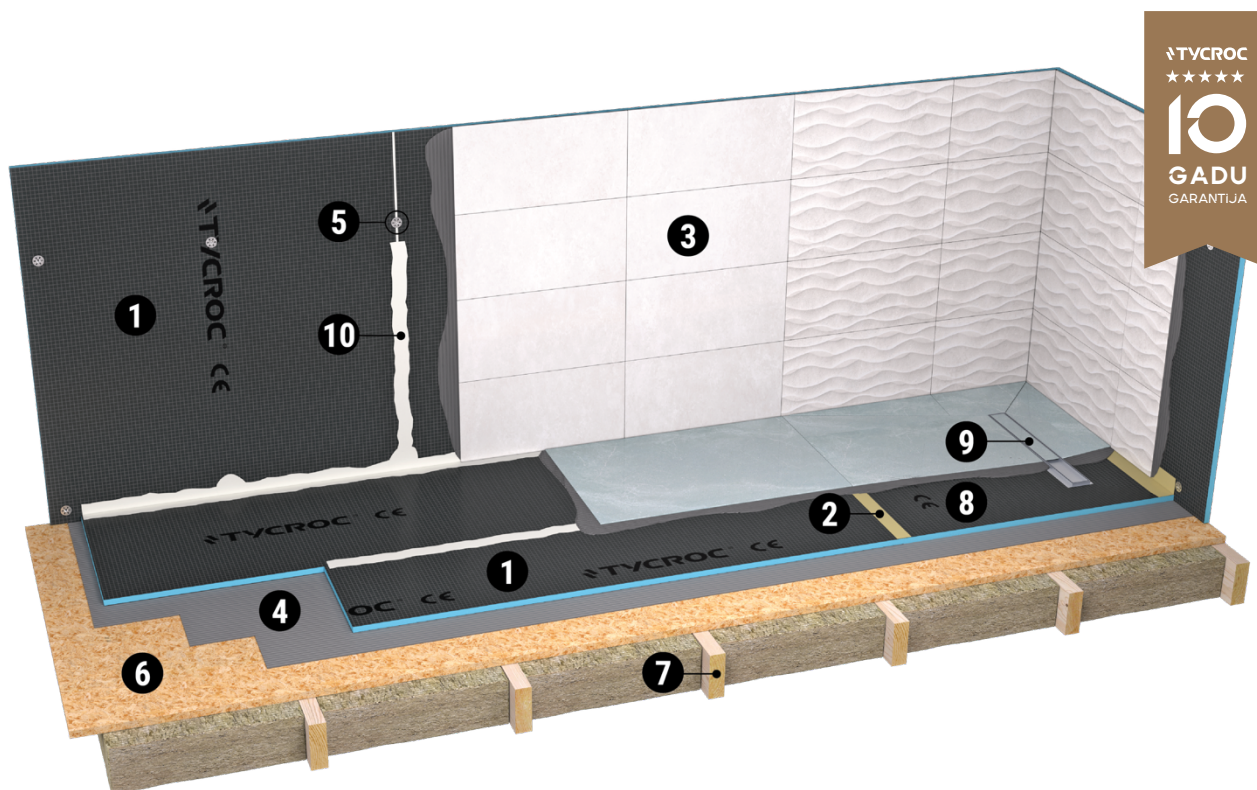


TYCROC® VANNAS PANEĻU UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

Atjaunināts: 01.06.2026

1. TYCROC HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMA

Tycroc hidroizolācijas pilnīgais risinājums ietver sienu, grīdu un griestu pārklāšanu ar Tycroc ūdensizturīgām būvplāksnēm un plākšņu savienojuma vietu, stiprinājuma paplākšņu un stūru līmēšanu un izolēšanu ar Tycroc Premium Fix līmes hermētiķi. Šāda virsma ir hidrofoba un uzreiz gatava flīzēšanai vai citāai apdarei. Kā alternatīvu savienojuma vietas un stūrus var nosegt arī ar hidroizolācijas lenti un mastiku.



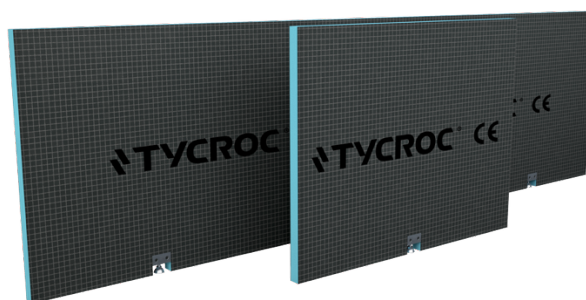
- | | |
|--|---|
| 1. Tycroc TWP būvplāksne | 6. Nesošā pamatgrīda (OSB / saplāksnis) |
| 2. Izolācijas lente un hidroizolācijas mastika | 7. Konstrukcija (grīdas lāga) |
| 3. Virsmas apdare (keramiskā flīze) | 8. Tycroc dušas pamatne |
| 4. Elastīgs flīzēšanas maisījums | 9. Tycroc dušas pamatnes noteces renīte |
| 5. Tycroc stiprinājuma skrūve un Tycroc stiprinājuma paplāksne | 10. Tycroc Premium Fix līmes hermētiķis |

2. PRODUKTU IDENTIFIKĀCIJA

Produkta nosaukums: Tycroc® BCS & BCH

Produkta tips: ūdensizturīga būvplāksne vannas malū pārklāšanai

PREČU KODI	IZMĒRI
BCS30	2100 × 600 × 30 mm
BCH30	770 × 600 × 30 mm



3. GRIEŠANA UN UZGLABĀŠANA

Tycroc vannas paneļus ir ērti griezt ar lauznazi (paklāju/ģipša nazi) vai arī ar elektrisko ripzāģi. Caurumu urbšanai der gan akmens, gan metāla, gan koka urbis.

Uzglabāšanai nav īpašu nosacījumu, taču ieteicams neuzglabāt sānis, lai izvairītos no iespējamiem bojājumiem (salauzti stūri un malas u.tml.). Tāpat ieteicams plāksnes neuzglabāt diagonāli pret sienu, lai izvairītos no plākšņu izliekšanās.

Uzmanību! Nedaudz bojātas malas vai stūri būtiski neietekmē uzstādīšanas gaitu. Izmantojot Tycroc Premium Fix līmes hermētiķi (skat. 10. sadaļu) šādās vietās vairāk nekā parasti, caurvadu joprojām iespējams pienācīgi izolēt.

4. LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

Tycroc vannas paneli ir piemēroti uzstādīšanai gan uz koka, gan metāla karkasa, kā arī uz stingras, nesošas pamatvirsmas, kas atbilst attiecīgajiem būvniecības standartiem.

Virsmai jābūt līdzenai, sausai, stiprai, stingrai un stabīlai. Tāpat tīrai no netīrumiem, eļļas un citām smērvielām, kā arī nesasalušai. Vajadzības gadījumā pamatvirsmu jāizlīdzina, izmantojot tam paredzētos produktus.

Tycroc vannas panelis ir izgatavots no Tycroc TWP plāksnes, kuras saturs ir ekstrudēts polistirols (angļu valodas saīsinājums XPS foam).

Lai nodrošinātu plāksnes stingrību un izturību, ūdensizturīgais putu kodols ir pārklāts ar polimēra cementa slāni, virs kura ir stikla šķiedras stiebrojuma tīkls un pēc tam otrs polimēra cementa slānis.

Šāda virsma ir uzreiz gatava apdares darbiem.

5. UZSTĀDĪŠANA

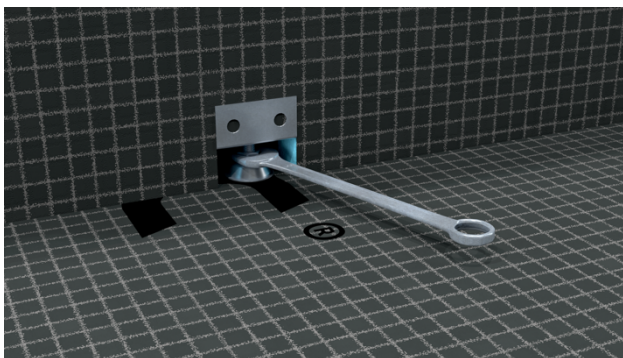
5.1

Vajadzības gadījumā nogrieziet vannas paneļus piemērotā izmērā. Pārliecinieties, ka zem vannas malas līdztekus Tycroc vannas panelim paliek vieta arī vēlāk izmantojamai keramiskajai flīzei vai dabīgajam akmenim. Uzklājiet Tycroc Premium Fix līmes hermētiķi (skat. 6. sadaļu) uz vannas paneļa augšējās malas tā, lai visā malas garumā būtu nepārtraukta līmes hermētiķa josla.



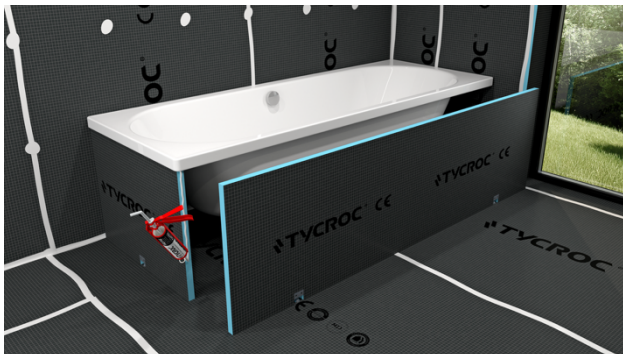
5.2

Tādu pašu līmes hermētiķa joslu uzklājiet arī uz paneļa malas, kas saskaras ar aizmugurējo sienu. Pēc tam novietojiet paneli zem vannas malas vietā, nolīmeņojiet un nofiksējiet



5.3

Vajadzības gadījumā atkārtojiet iepriekšējo vannas otrā pusē. Nofiksējiet un izolējiet paneļus savstarpēji, izmantojot Tycroc Premium Fix līmes hermētiķi (skat. 6. sadaļu).



5.4

Šāda virsma ir gatava apdares darbiem (apmešana, krāsošana, flīzēšana utt.). Vajadzības gadījumā panelī var iegriezt kontroles atveres.



6. TYCROC PREMIUM FIX LĪMES HERMĒTIĶIS

6.1 PRODUKTA APRAKSTS

Neitrāls, pret pelējumu izturīgs, pārkrāsojams, uz hibrīdpolimēra bāzes izgatavots līmes hermētiķis.

- Bez silikona, izocianātiem un šķīdinātājiem.
- Sacietē bez smaržas gaisa mitruma ietekmē.
- Ātri cietējošs: pirmo stundu laikā pēc lietošanas produkts polimerizējas ļoti ātri.
- Ar ļoti labām hermētiskām īpašībām, pārkrāsojams ar akrila krāsu.
- Augsta UV, novecošanas un laikapstākļu izturība.



6.2 PIELIETOJUMA JOMAS

- Tycroc būvplākšņu līmēšanai gan savā starpā, gan pie citām virsmām.
- Līmēšanas darbi gan iekšējās, gan ārējās.
- Izmantojams gan līstu, profilu, izolācijas materiāla, gan dekoratīvu plākšņu u.tml. stiprināšanai.
- Labi saķeras ar metāla un citām virsmām (piem., alumīniju, cinkotu tēraudu, varu, stiklu, PVC, betonu, koku, ķieģeli, akmeni...).
- Saķeras ar mitrām virsmām.
- Ķīmiskā izturība: iztur tīru, sāļu un cietu ūdeni, uz ūdens bāzes veidotu sadzīves ķīmiju un nelielos daudzumos ogļūdeņražus, atšķaidītas skābes un sārmains vielas.
- Produkts neiztur šķīdinātājus un pastāvīgu saskari ar hlorūdeni.

6.3 LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

- Uzklājiet uz tīras, sausas un no putekļiem brīvas virsmas.
- Tīrāka rezultāta iegūšanai vajadzības gadījumā izmantojiet krāsotāju līmlenti.
- Vajadzības gadījumā nogludiniet ar ziepjūdeni. Stingri iespiediet līmes hermētiķi pret pamatvirsmu.
- Sargājiet no saskares ar asfaltu vai bitumenu. Turiet attālāk no spirta bāzes līdzekļiem (tie kavē polimerizāciju). Lietotāja pienākums ir pārbaudīt līdzekļa saķeres, ķīmisko īpašību un noziešanas pakāpes piemērotību pamatvirsmai.

PATĒRIŅA NORMA:

- 290 ml tūbiņā ir apm. 8–10 tek.m līmes hermētiķa
- 600 ml tūbiņā ir apm. 16–20 tek.m līmes hermētiķa

Uzmanību! Tycroc Premium Fix drošības datu lapa un tehniskā datu lapa ir atrodamas vietnē www.tycroc.com.

7. TESTĒTIE SADERĪGIE PRODUKTI

Ceresit

Sadarbībā ar Henkel Balti OÜ esam testējuši Tycroc TWP būvplākšņu un šādu Ceresit produktu saderību:

- flīzēšanas maisījumi Tycroc TWP līmēšanai pie betona – Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90;
- flīzēšanas maisījumi Tycroc TWP līmēšanai pie OSB, saplākšņa, ģipškartona vai citas būvplāksnes – Ceresit CM49;
- saķeres dispersijas – Ceresit CN94 vai R 766;
- izlīdzinošie maisījumi – Ceresit CN75 vai CN76 + stieģrojuma tīkls;
- hidroizolācijas – Ceresit CL50 vai CL51;
- flīzēšanas maisījumi uz Ceresit hidroizolācijas un izlīdzinošajiem maisījumiem – Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90;
- flīzēšanas maisījumi uz Tycroc TWP – Ceresit CM49.

Henkel Balti OÜ vērš uzmanību uz Ceresit produktu lietošanu:

- Uztādot Tycroc TWP ar Ceresit produktiem, jāievēro Ceresit uzstādīšanas instrukcijas;
- sīkāka informācija atrodama Ceresit produktu uzstādīšanas instrukcijās, tehniskajās datu lapās un drošības datu lapās, un vajadzības gadījumā papildus jākonsultējas ar Ceresit tehnisko atbalstu.



Sadarbībā ar Kiilto Oy esam testējuši Tycroc TWP būvplākšņu un šādu Kiilto produktu saderību:

- Līmes/blīvēšanas masa: Kiilto Pro XPU
- Hidroizolācija: Kiilto Fibergum, Kiilto Keramix A+X
- Nurgatugevduslint: Kiilto Nurgatugevduslint

Kiilto Oy vērš uzmanību uz Tycroc TWP un Kiilto produktu lietošanu:

- Pamatvirsmas stingrībai jābūt pietiekamai virsmas konstrukcijai. Plāksni piestiprina pie pamatvirsmas ar piemērotu Kiilto flīzēšanas maisījumu (zobainā ķemme 6 × 6 × 9 mm) atbilstoši flīžu ražotāja norādījumiem. Sienas un grīdas savienojumu un cauruļvadu caurvadus uzstādīšanas laikā noblīvē ar KiiltoPro XPU hermētiķi.

- Caurvada stieģrojums: Kiilto Lābiviigutugevdus
- Trapitugevdus: Kiilto Easy Kaivolaippa
- Flīzēšanas maisījums TWP plāksnes stiprināšanai un flīzēšanai: Kiilto Ultra Fix, Kiilto FlexFix, Kiilto FloorFix DF, Kiilto SuperFix DF, Kerapid DF, Kiilto Highflex S2 DF.
- Šuvju aizpildītājs: Kiilto šuvju aizpildītāji
- Sanitārais silikons: Kiilto sanitārie silikoni

- Gruntēšana pirms plāksnes izlīdzināšanas. Plākšņu virsmas gruntē ar neatšķaidītu Kiilto Pro Start Primer saķeres dispersiju. Gruntij ļauj pirms grīdas apsildes kabelu uzstādīšanas pilnībā izžūt. Sienas un grīdas savienojuma vietā uzstāda atdalīšanas lenti, kas novērš izlīdzinošā slāņa piestiprināšanos pie sienas konstrukcijas.
- Apsildes kabelis. Apsildes kabeli vai apsildes paklāju rūpīgi piestiprina pie gruntētās pamatvirsmas.
- Izlīdzināšana. Pēc plākšņu uzstādīšanas veic izlīdzināšanu ar Kiilto Termo vai Kiilto Pro Plan Craft izlīdzinošo maisījumu, kuram virs kabeļa jābūt vismaz 5 mm. Pēc tam veic hidroizolāciju atbilstoši ražotāja norādījumiem.

Grīdas apsildes uzstādīšanai:

- Kiilto Pro Start Primer saķeres dispersija
- Kiilto Termo vai Kiilto Plan Craft izlīdzinošais maisījums

- Sīkāka informācija atrodama Kiilto produktu uzstādīšanas instrukcijās, tehniskajās datu lapās un drošības datu lapās, un vajadzības gadījumā papildus jākonsultējas ar Kiilto tehnisko atbalstu.

ESSVE

TYCROC un ESSVE iesaka Tycroc TWP būvplākšņu stiprināšanai izmantot ESSVE plākšņu materiāla enkuru SAM.



- Testētā slodzes nestspēja uz vienu stiprinājuma punktu 15 kg
- Norādītā slodzes nestspēja ir sniegta 12 mm un 20 mm biezā materiālā, kur izmantoti attiecīgi ESSVE SAM 5E un 6D stiprinājuma līdzekļi

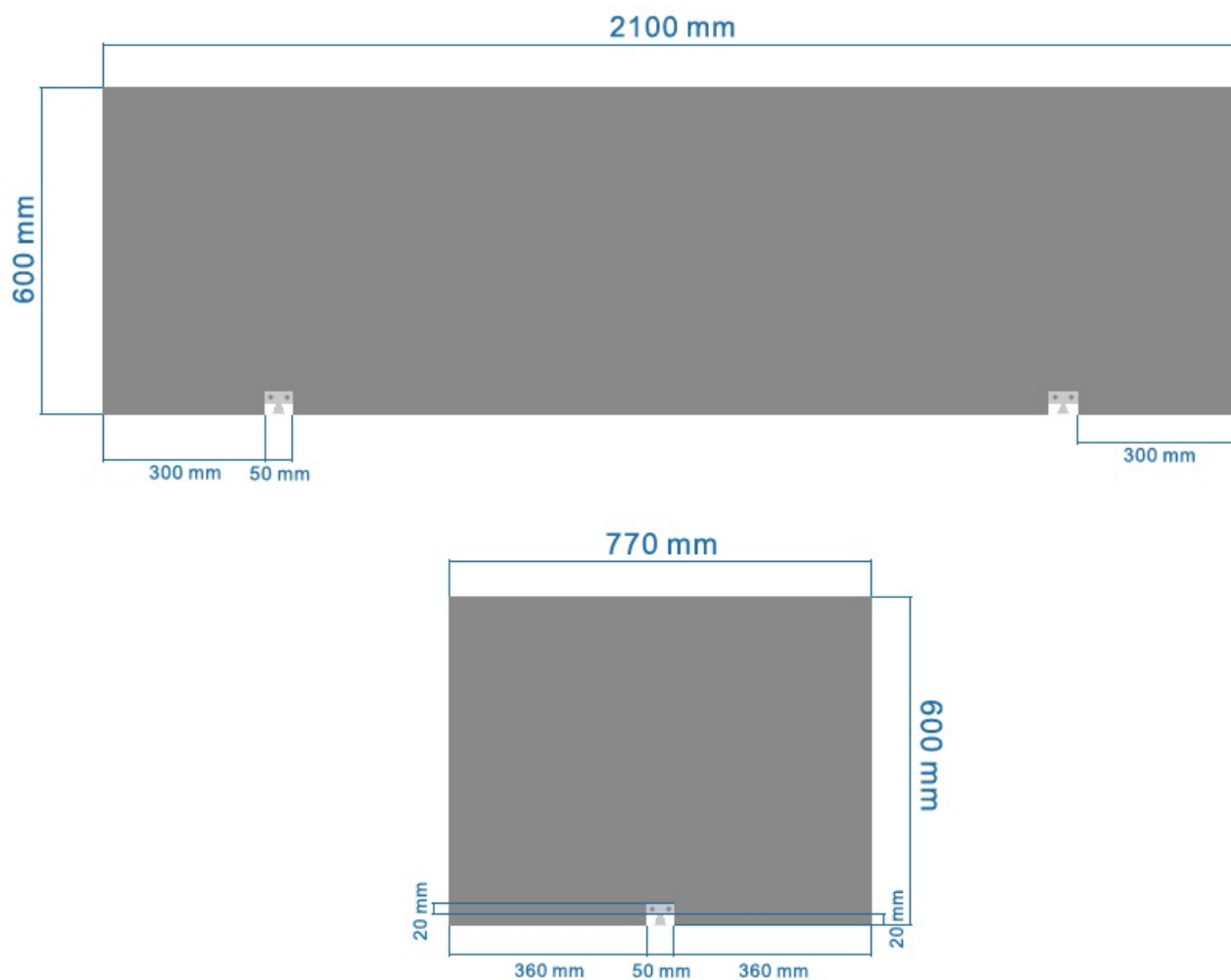
8. JURIDISKĀ PIEZĪME

Šīs uzstādīšanas instrukcijas satur vispārīgus ieteikumus un vadlīnijas dažāda tipa konstrukciju būvniecībai un grīdas seguma materiālu uzstādīšanai. Sīkāku uzstādīšanas instrukciju iegūšanai attiecīgā grīdas seguma materiāla vai kā starpslāni izmantojamās būvplāksnes uzstādīšanā jāvērsas pie konkrētā materiāla ražotāja vai pārdevēja. Iespējamu pretrunu gadījumā vienmēr jāvadās pēc attiecīgā ražotāja norādījumiem.

Tycroc OÜ neuzņemas atbildību gadījumos, kad konstrukcijas būvniecībā nav ievēroti attiecīgie būvniecības standarti, šīs uzstādīšanas instrukcijas vai grīdas seguma materiāla ražotāja uzstādīšanas instrukcijas. Produktu uzstādīšanai iesakām izmantot kvalificētu darbaspēku.

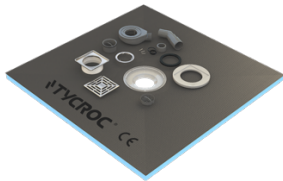
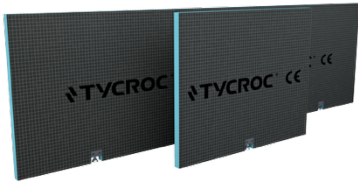
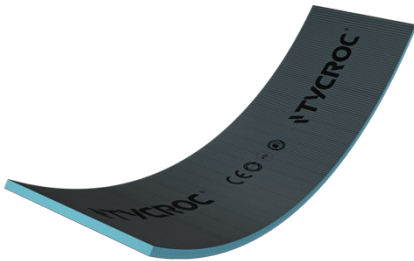
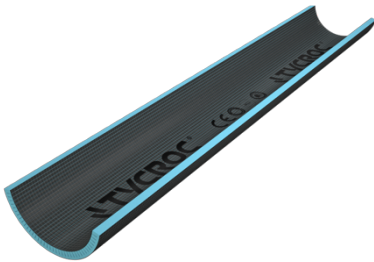
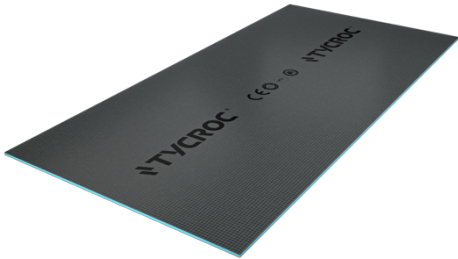
Šajās uzstādīšanas instrukcijās sniegtā informācija balstās uz sastādīšanas brīdī pieejamajām zināšanām un pārbaudēm. Tycroc OÜ patur tiesības mainīt uzstādīšanas instrukcijas bez iepriekšēja brīdinājuma. Publicējot jaunas uzstādīšanas instrukcijas, automātiski zaudē spēku visas tā paša produkta vai sistēmas iepriekšējās uzstādīšanas instrukcijas.

9. TEHNISKIE RASĒJUMI



10. TYCROC PRODUKTI MITRĀS TELPAS PILNĪGAM RISINĀJUMAM

Ūdensizturīgas būvplāksnes	
PRODUKTI	IZMĒRI
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
Būvplāksnes ar garenvirziena gropēm	
PRODUKTI	IZMĒRI
FXL20	20 × 600 × 2500 mm
FXL30	30 × 600 × 2500 mm
FXL50	50 × 600 × 2500 mm
Būvplāksnes ar vertikālā virziena gropēm	
PRODUKTI	IZMĒRI
FXW20	20 × 600 × 2500 mm
FXW30	30 × 600 × 2500 mm
FXW50	50 × 600 × 2500 mm
Vannas paneļi	
PRODUKTI	IZMĒRI
BCS30	2100 × 600 × 30 mm
BCH30	770 × 600 × 30 mm
Dušas pamatne ar noteces trāpu	
PRODUKTI	IZMĒRI
STC90	900 × 900 × 20 mm
STC100	1000 × 1000 × 20 mm
STO150	1500 × 1000 × 20 mm



Dušas pamatne ar renīti

PRODUKTI	IZMĒRI
STL90	900 × 900 × 30 mm
STL100	1000 × 1000 × 30 mm
STL150	1500 × 1000 × 30 mm

Dušas pamatne bez noteces trapa

PRODUKTI	IZMĒRI
ST100	1000 × 1000 × 20 mm

Slīpā plāksne

PRODUKTI	IZMĒRI
SSB1530	1500 × 1000 × 15/30 mm
SSB3045	1500 × 1000 × 30/45 mm

Līmes hermētiķis

PRODUKTI	IZMĒRI
Tycroc Premium Fix	290 ml
Tycroc Premium Fix	600 ml

Akrila līme

PRODUKTI	IZMĒRI
Tycroc Fast Fix	15 kg

Metāla dībeļi

PRODUKTI	IZMĒRI
MED50 (10 gab./iep.)	8 × 50 mm
MED80 (10 gab./iep.)	8 × 80 mm
MED110 (10 gab./iep.)	8 × 110 mm

430 nerūsējošā tērauda stiprinājuma paplāksnes

PRODUKTI	IZMĒRI
MEW50 (50 gab./iep.)	36 × 0,6 mm
MEW500 (500 gab./iep.)	36 × 0,6 mm

Kombinētās skrūves

PRODUKTI	IZMĒRI
MES35 (500 gab./iep.)	M4 × 35 mm
MES55 (500 gab./iep.)	M4 × 55 mm

