

# COREFLEX XP

## TERMOPLASTISKA HIDROIZOLĀCIJAS MEMBRĀNA AR XP TECHNOLOGY CORE

### APRAKSTS

COREFLEX XP ir 1,5 mm nominālā termoplastiskā membrāna, kas pastiprināta ar 90 gramu/kvm poliestera pārklājumu, kas pielīmēta pie XP Technology kodola. COREFLEX XP nodrošina augstāko hidroizolācijas barjeras aizsardzību, izmantojot XP tehnoloģiju, jaunāko inovāciju aktīvajā hidroizolācijā. Šī uzlabotā polimēru tehnoloģija nodrošina izcilu veiktspēju plašā zemes piesāņojuma diapazonā, tostarp augsta sāls līmeņa apstākļos. Barjeras veiktspēju sākotnēji nodrošina termoplastiska membrāna ar sakausētām šuvēm, veidojot monolītu ūdensnecaurlaidīgu barjeru. Termoplastiskā membrāna ir pastiprināta ar poliestera pārklājumu, un tā ir ražota ar DuPont Elvaloy-KEE® (Keitona Etilēna esteris), kas ir homogēnas cietas fāzes augstas molekulas etilēna interpolimērs.

Atšķirībā no tradicionālajiem šķidrājiem PVC plastifikatoriem, Elvaloy-KEE® nenotiek plastifikatora izdalīšanās; tādējādi membrānas īpašības tiek saglabātas ilgstošai darbībai. Elvaloy-KEE® nodrošina arī izcilas ķīmiskās izturības īpašības. XP Technology Core slānis ir cieši saistīts ar Elvaloy-KEE® termoplastisko membrānu. XP slāni aktivizē ūdens. Notiekot nejaušai membrānas caurduršanai vai uzstādīšanas defekta gadījumā, XP slānis reaģē uz pārrāvumu, tas noblīvējas, lai apturētu ūdens iekļūšanu. COREFLEX XP ir vienīgais metinātais termoplastiskās membrānas kompozīts ar šo reaktīvo, pašblīvējošās XP tehnoloģijas funkciju.

### LIETOŠANA

COREFLEX XP hidroizolācijas sistēma nodrošina konstrukciju betona virsmu hidroizolāciju. Pielietojums zem zemes ietver brīvi stāvošu dzelzsbetona sienu aizbērtas betona un mūra bloku pamatu sienas, kā arī rievsienu konstrukcijas, kā "berlīnes tipa" rievsienu. Membrānu var turpināt zem grīdas plātnes un uz augšu uz horizontālā klāja, lai nodrošinātu nepārtrauktu hidroizolācijas sistēmu. COREFLEX XP var izmantot konstrukciju hidroizolācijai, kas ir pakļauta pastāvīgam vai periodiskam hidrostatiskam spiedienam. COREFLEX XP pielietojumā ietilpst: jumta terases ar labiekārtojumu, dalītu plātņu klāju konstrukcijas, pamatu sienas, ar zemi klātas konstrukcijas, rievsienu konstrukcijas, izolācijas izveide zem plātnes, tuneļi un zaļie jumti.

### IESTRĀDE

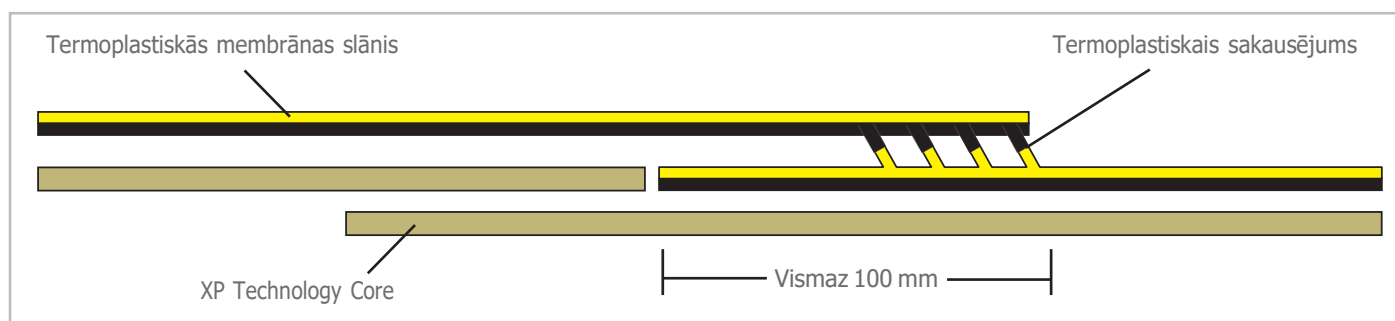
Vispārīgi: Izveidot COREFLEX XP hidroizolācijas sistēmu stingri saskaņā ar ražotāja vadlīnijām un detaļām, izmantojot papildproduktus, aizsardzības un drenāžas slāņus kā definēts vai pieprasa tehnoloģija. Iekļāt COREFLEX XP ar XP ģeotekstila pusi tieši saskarē ar hidroizolējamo betonu. WATERSTOP-XP jāiestrādā visās horizontālās un vertikālās konstrukcijas šuvēs un ap pieslēgumiem.

### IEPAKOJUMS

COREFLEX XP ir pieejams 1,7 m x 12,9 m ruļļos; 1,55 m plata termoplastiska membrāna ar XP Technology Core pārklādi par 150 mm gar garu ruļļa malu.

### KVALITĀTES NODROŠINĀŠANAS PROGRAMMA

Paļaujieties uz kvalitatīviem CETCO hidroizolācijas produktiem un HydroShield™ kvalitātes nodrošināšanas programmu. Šī programma ir izstrādāta, lai aizsargātu jūsu ēku un tajā esošās lietas no ūdens noplūdēm, izmantojot pirmsinstalācijas plānošanu, pieredzējušu meistarību darbu un pārbaudi uz vietas, kas nodrošināta ar spēcīgāko garantiju nozarē. Ja ir vērts būvēt, to ir vērts aizsargāt.



Tipiska COREFLEX XP membrānas pārklādes izveide ar nepārtrauktu termoplastisku kausējumu

## COREFLEX XP

## TERMOPLASTISKA HIDROIZOLĀCIJAS MEMBRĀNA AR XP TECHNOLOGY CORE

TEHNISKIE DATI		
ĪPAŠĪBAS	TESTA METODE	TESTA REZULTĀTI
REDZAMI DEFEKTI	EN 1850-2	ATBILST
ŠĶIDRA ŪDENS NECAURLAIDĪBA	EN 1928	ŪDENS DROŠS
ĀRĒJĀ UGUNIS NOTURĪBA	EN 13501-5	Broof (T1)
UGUNS REAKCIJA	EN 13501-1	Klase E
ŠUVES ATRAUŠANAS PRETESTĪBA	EN 12316-2	≥ 300 N / 50 mm
ŠUVJU STIPRĪBA	EN 12317-2	≥ 900 N / 50 mm
STIEPES IZTURĪBA	EN 12311-2	≥ 1000 N / 50 mm
PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM	EN 12311-2	≥ 26%
TRIECIENIZTURĪBA	EN 12691	≥ 1000 mm
NOTURĪBA PRET STATISKO NOSLODZI	EN 12730	≥ 20 kg
IZTURĪBA PRET PLĒŠANU	EN 12310-2	≥ 200 N
IZTURĪBA PRET SAKŅU CAURĀUGŠANU	EN 13948	NOTURĪGS
FORMAS STABILITĀTE	EN 1107-2	≤ 1%
LOKĀMĪBA ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	EN 495-5	≤ -50°C
PAKĻAUŠANA UV STARIEM (1000 H)	EN 1297	NOTURĪGS
ŠĶIDRO ĶĪMISKO VIELU IETEKME, IESKAITOT ŪDENU (28 DIENAS / 23°C)	EN 1847	NOTURĪGS
NOTURĪBA PRET KRUSU	EN 13583	≥ 17 m/s
ŪDENS TVAIKA PĀRNESES NOTEIKŠANA	EN 1931	≥ 30.000 μ