

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

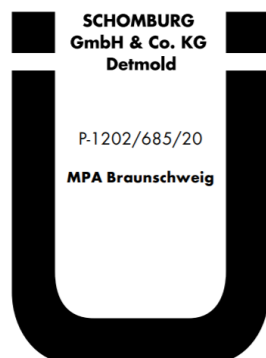
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****AQUAFIN-WM12**

Artikuls Nr. 2 07230 lapa 1 no 2

PVC hidroizolācijas membrāna svaigam betonam

0799-CPR-294	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 20 2 07230	
DIN EN 13967 AQUAFIN-WM12 Abdichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung mit Feuchtigkeits- und Grundwassersperre - Typ A und Typ T, PVC-Folie mit PP-Kaschierung	
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	60 kPa / 24h
Weiterreißwiderstand (Nagelschäft)	≥ 500 N
Scherwiderstand der Fugenähle	≥ 300 N/50mm
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 600 mm
Zugfestigkeit	≥ 980 N/50mm
Widerstand gegen statische Belastung	20 kg
Dauerhaftigkeit gegen	
- Alterung/Abbau	bestanden
- Chemikalien	bestanden
Gefährliche Stoffe	EU-Konform



tests B 60 kPa/24h: pārbaude izturēta
Tvaika pretestības faktors saskaņā ar EN1931:
~37 m

Stiepes stiprība, saskaņā ar EN 12311-2:
>980 N / 50 mm

Plūsuma pretestība saskaņā ar
EN 12310-1: > 500 N

Maksimālais pagarinājums (MD/CMD) saskaņā
ar EN 12311-2: >68%

Bīdes pretestība šuvē saskaņā ar EN 12317-2:
>300 N/50 mm (bojājums ārpus šuves)

Triecienizturība saskaņā ar EN 12691, tests A:
600 mm

Izturība pret statisko slodzi saskaņā ar
EN 12730, tests B: 20 kg / 24 st.

Izturība pret mākslīgu novecošanos saskaņā ar
EN 1296/1928: izturīgs

Izturība pret ķīmikālijām saskaņā ar
EN 1847/1928: izturīgs

Savienojamība ar bitumenu saskaņā ar
EN 1548/1928: savienojams

Ugunsreakcija saskaņā ar EN 13501-1: E klase

Uzglabāšana: sausā un vēsā telpā, sargāt no
saules stariem, 18 mēneši oriģinālajā neatvērtā
iepakojumā.

Īpašības:

- Kombinēta hidroizolācija un tvaika barjera
- Ļoti laba saķere
- Novērš ūdens iekļūšanu no otrās puses
- Salizturīga un izturīga pret novecošanos
- Pārklāj plaiss
- Nesatur plastifikatorus
- Piemērota sakausēšanai un pielīmēšanai

Pielietojums:

AQUAFIN-WM12 tiek pielietots drošai horizontālo un vertikālo būvelementu hidroizolācijai tiešā kontaktā ar grunts mitrumu, virszemes un zemzemes konstrukcijām, piemēram, pagrabu sienām, pamatiem, grīdas plātnēm, t.sk. uz svaiga betona.

Tehniskie dati:

Bāze: PVC membrāna un speciāls audums
Krāsa: caurspīdīga / balta
Platums: ~1,2 m
Garums: 25 m
Biezums (membrāna): ~1,2 mm
Svars: ~1,5 kg/m²
Darba/pamatnes temperatūra: no -5°C līdz +50°C
Ūdensnecaurlaidība saskaņā ar EN 1928,

Pamatne:

Pamatnei ir jābūt pietiekami nesošai un plakanai, izturīgai pret spiedi, lai izturētu slodzes, kas radīsies uzklājot AQUAFIN-WM12 membrānu un betonējot. Lielus nelīdzenumus iepriekš izlīdzināt ar piemērotām remontjāvām, vai pildvielām, piemēram, smilti. Pielietojot AQUAFIN-WM12 zem grīdas plātnēm uz noblīvētām izturīgām pret spiedi kapilāru bloķējošām kārtām, uz virsmas nedrīkst būt asas šķautnes un izvirzījumi. Veidņi nedrīkst deformēties betonēšanas laikā. Pielietojot uz vertikālām virsmām, augšējam šķērssstienim ir jābūt atbilstoši nostiprinātam.

Uzklāšana:

Pamatnei ir jābūt cietai un izturīgai. Pārlaidumus veidot min. 5 cm, tiem ir jābūt sakausētiem ar karstu gaisu vai pielīmētiem ar līmi AQUAFIN-CA.

Darbu veikšana, pielietojot AQUAFIN-WM12 kā hidroizolāciju zem grīdas plātnēm:

Pirms betonēšanas uzklāt uz pamatnes kompozītplēvi ar caurspīdīgu pusi uz leju. Uzklājiet AQUAFIN-WM12 uz cietas, noblīvētas pamatnes – betona vai siltumizolācijas, ar lokšņu pārlaidumiem 5 cm. Savienojumus sakausējiet ar karstu gaisu vai salīmējiet ar līmi AQUAFIN-CA. Nepieļaujiet membrānas bojājumus tālāko darbu veikšanas laikā (piemēram, montējot stiegrojumu). Izmantojamiem distanceriem ir jābūt ar lieliem laukumiem atbalstu vietās. Grīdas plātnes betonēšana ir jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem. It īpaši svarīgi, lai betonēšana ir bez tukšumiem, un loksnes tiek pielīmētas visā laukumā. Nepieļaut AQUAFIN-WM12 tiešo kontaktu ar presēšanas iekārtu.

Darbu veikšana, pielietojot AQUAFIN-WM12 kā hidroizolāciju veidņu konstrukcijās:

Pirms betonēšanas darbiem uzklāt uz veidņiem kompozītplēvi ar caurspīdīgu pusi uz veidņiem. AQUAFIN-WM12 loksnes tiek stiprinātas ar naglām pie veidņu konstrukcijas augšējās malas, ar 5 cm pārlaidumiem, kurus sakausē ar karstu gaisu vai salīmē ar līmi AQUAFIN-CA. Nepieļaujiet membrānas bojājumus tālāko darbu veikšanas laikā (piemēram, montējot stiegrojumu). Betonēšana ir jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem. It īpaši svarīgi, lai betonēšana ir bez tukšumiem, un loksnes tiek pielīmētas visā laukumā. Nepieļaut AQUAFIN-WM12 tiešo kontaktu ar presēšanas iekārtu.

Darbu veikšana, pielietojot AQUAFIN-WM12 kā hidroizolāciju saskaņā ar DIN 18533:

Pirms betonēšanas darbiem uzklāt kompozītplēvi ar caurspīdīgu pusi uz veidņiem vai pamatni. Pārlaidumiem ir jābūt sakausētiem, pielīmēšana ar līmi nav atļauta!

Sakausēšana ar karstu gaisu:

Iekārtas parametri:

- 220V karsta gaisa pūtējs ar pakāpenisku temperatūras regulatoru līdz +600°C un gaisa plūsmas regulatoru.
- Karsēšanas jauda: 1400 W
- Sprausla ar platumu 40 mm (perforēta apakšpusē).

AQUAFIN-WM12 sakausēšanu veic ar rokas ierīci, piemēram, Leister Triac, ar temperatūru no 450°C līdz 600°C (aptuvenus līmenis 6.5.).

Savienojošas loksnes tiek novietotas ar pārlaidumiem un tiek savienoti kopā ik pēc 50 cm (ne vairāk), paralēli viena otrai. Pēc tam rokas sakausēšanas iekārta tiek lēni tiek novirzīta gar šuvi zem 30°C leņķa. Loksnes tiek saspiestas ar nelielu spēku (5-6 KPa) ar silikona rullīti paralēli likšnes malai, kamēr tiks iegūta sakausēta šuve. Sakausēšana tiek veikta ~4 cm platā joslā. Sakausētas šuves momentāni kļūst ūdensnecaurlaidīgas un pilnīgi sacietā 24 st. laikā.

Veikt izmēģinājuma sakausēšanu pirms darbu sākšanas. Gadījumā, kad membrāna tiek uzlikta uz siltumizolācijas, pielietot atbilstošas starplikas, kuras lēni izņem lokšņu sakausēšanas laikā. Sakausēšanas zonā nedrīkst būt nekādi netīrumi, nelietot šķīdinātājus.

Pielīmēšana ar līmi AQUAFIN-CA:

Bagātīgi uzklājiet līmi uz pamatnes un iespiediet nākamo loksni līmes kārtā. Betonēšanas darbus var sākt ne ātrāk kā pēc 8 stundām pēc salīmēšanas.

Norādījumi:

- Uzglabāt AQUAFIN-WM12 tikai sausās vietās.
- Neuzglabājiem asus priekšmetus uz AQUAFIN-WM12 loksniem.
- Ievērojiet spēkā esošās regulas un tehnisko datu lapu norādījumus.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.