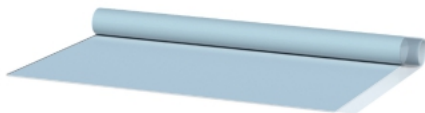


UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

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

lapa 1 no 3

PVC hidroizolācijas membrāna svaigam betonam

Numurs	Garums	Platums	Biezums	Krāsa
207230004	20 m	1,5 m	1,2 mm	Caurspīdīga
207230005	25 m	2,16 m	1,2 mm	Pigmentēta

Īpašības:

- Hidroizolācijas membrāna saskaņā ar DIN SPEC 20000-202
- Hidroizolācija saskaņā ar DIN 18533
- CE sertificēta saskaņā ar DIN EN 13967
- Radona necaurlaidīga

Priekšrocības:

- Lokana un elastīga
- Novērš ūdens sūces no otrās puses
- Piemērota sakausešanai un pielīmēšanai
- Ļoti laba saķere ar svaigu betonu, no ļoti mīksta līdz plūstošai konsistencei

Pielietojums / hidroizolācija:

- Būvkonstrukciju hidroizolācija tiešā kontaktā ar grunti
- Betona konstrukciju hidroizolācijai pret ūdens spiedienu
- Kā papildu pasākums konstrukciju hidroizolācijai ar augstām prasībām un augstu kvalitāti.
- Betona konstrukciju aizsardzībai pret ķīmisko iedarbību
- Radona barjera

Tehniskie dati:

Komponenti: Ruļļveida materiāls

Bāze: PVC-P

Svars: ~1,5 kg/m² ± 5%Savienojamība ar bitumenu saskaņā ar
DIN EN 1548/1928: hermētisksIzturība pret mākslīgu novecošanos saskaņā ar
EN 1296/1928: hermētisksIzturība pret statiskām slodzēm saskaņā ar
DIN EN 12730 (B tests): 20 kg/24 hIzturība pret plūsumiem saskaņā ar
DIN EN 2310-1: > 500 NIzturība pret triecienslodzēm saskaņā ar
EN 12691 (A tests) ~600 mm

Izturība pret novecošanos: pārbaude izturēta

Savienojuma šuvju nobīdes pretestība saskaņā
ar EN 12317-2: >300 N / 50 mm

Sd vērtība saskaņā ar DIN EN 1931: >37 m

Tvaika difūzijas uzvedība: novērš tvaika difūziju
Ūdensnecaurlaidība saskaņā ar DIN EN 1928
(B tests) ≥ 5 barStiepes stiprība saskaņā ar DIN EN 12311-2:
> 980 N / 50 mm

Ugunsreakcija saskaņā ar EN 13501-1: E klase

Uzklāšanas tehnoloģija:**Darbarīki:**

- Rokas pistole
- Sakausēšanas iekārta ar platu sprauslu
- Spiediena rullis
- Triecienu skavotājs

Piemērotas pamatnes:

- Betons
- Veidņi
- Siltumizolācija

Pamatnes sagatavošana:**Prasības pamatnei:**

1. Izturīga pret spiedienu
2. Līdzena
3. Bet lokāliem izvirzījumiem un asām malām
4. Spējīga uzņemt slodzi

Lietošana:**Uzklāšana uz svaiga betona (salīmēšana):**

1. Apstrādājamajā zonā mehāniski noņemiet adhēziju mazinošas vielas. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus un mazgāšanas līdzekļus.
2. Uzklājiet speciālo līmi AQUAFIN-CA uz AQUAFIN-WM12 pārslāidumu vietām, pilnīgi nosedzot virsmu.
3. Salīmēšanu veikt ~4 cm platā joslā.
4. Uzlieciet nākamā ruļļa malu uz svaigas līmes un piespiediet.
5. Betona darbus veikt ne ātrāk kā 8 stundas pēc pielīmēšanas.

Uzklāšana uz veidņiem:

1. Svaigā betona kompozītmateriāla plēve ar caurspīdīgo pusi jāuzklāj uz veidņiem pirms betonēšanas.
2. Piestiprināt AQUAFIN-WM12 ar dībeļiem pie veidņu konstrukcijas tās augšpusē, pārklājot loksnes savā starpā.
3. Šuves sakausēt ar karstu gaisu vai salīmēt ar līmi AQUAFIN-CA.
4. Izgriezt nepieciešamos caurumus AQUAFIN-WM12 pieslēgumu vietās.

Hidroizolācija zem grīdas plātnēm:

1. Uzklājiet AQUAFIN-WM12 uz atbilstoši sablīvētas, spiedienizturīgas virsmas bez kapilāriem, vai granulētas pamatnes (betons vai siltumizolācija).
2. Loksnes ir jāpārklājas savā starpā par 5 cm.
3. Šuves sakausēt ar karstu gaisu vai salīmēt ar līmi AQUAFIN-CA.
4. Nepieļaut membrānas bojājumus tālāko darbu laikā, piemēram, montējot stiebrojumu.
5. Pielietot distancerus ar lielu kontaktvirsmu atbalsta vietās.
6. Plātnes betonēšanu veikt profesionāli, saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
7. Īpaši svarīgi, lai betonā nebūtu tukšumi, un saķere būtu visā laukumā bez atstarpēm. Nepieļaut kompaktēšanas iekārtas kontaktu ar AQUAFIN-WM12.

Uzklāšana uz svaiga betona (sakausēšana):

1. Notīrīt virsmas, kuras ir paredzēts sakausēt, no adhēziju mazinošām vielām. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus un mazgāšanas līdzekļus.
2. Veikt izmēģinājuma sakausēšanu.
3. Sakausēšanas temperatūrai ir jābūt no +350 °C līdz +450 °C.
4. Membrānas loksnes saliek ar pārslāidumiem un sastiprina ar soli 50 cm paralēli viena otrai.
5. Sakausēšanu veikt 4 cm platā joslā.
6. Sakausēšanas iekārtu lēni pārvietot gar šuvi ar slīpumu 30°. Loksnes saspieš kopā ar mērenu spēku >5–6 kp, izmantojot silikona rullīti, paralēli loksnes malai, līdz savienojuma malās tiek izveidota metinājuma šuve.
7. Lietojot uz siltumizolācijas, jāizmanto piemēroti apakšklāji, kurus sakausēšanas laikā lēnām vilkt kopā ar loksnes.
8. Savienojumu šuves uzreiz pēc sakausēšanas ir necaurlaidīgas, un pilnībā sacietē pēc 24 stundām.

Piezīmes betonēšanai:

1. Betonēšanu veikt profesionāli, saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
2. Īpaši svarīgi, lai betonā nebūtu tukšumi, un saķere būtu visā laukumā bez atstarpēm. Nepieļaut kompaktēšanas iekārtas kontaktu ar AQUAFIN-WM12.

Detalju hidroizolācija:

1. Pie grīdas/sienas pārejas uzlociet AQUAFIN-WM12 uz veidņiem un nostipriniet.
2. Ir ieteicams izmantot gatavus iepriekš izgatavotus iekšējos un ārējos stūra elementus. Iekļaut šos elementus hidroizolācijas pārklājumā salīmējot vai sakausējot.
3. T-veida savienojums ar apakšklāja pārslāidumu no sistēmas PVC lentes. Pārslāidums ir ≥ 5 cm. AQUAFIN-WM12 tiek piekausēts pie PVC lentes vai pielīmēts ar AQUAFIN-CA.
4. Pēc veidņu noņemšanas savienojiet pamatu plātnes hidroizolāciju ar sienas hidroizolāciju. Lai to izdarītu, piekausējiet sistēmas PVC lenti vai pielīmējiet to ar AQUAFIN-CA.

5. Pēc veidņu noņemšanas noslēdziet veidņu caurumus (piemēram, ar AQUAFIN-QM) līdz ar virsmu. Pēc tam uzlieciet uz tiem PVC lentes fragmentus, piekausējot vai pielīmējot ar AQUAFIN-CA. Lentei ir jānosedz caurums ar 5 cm rezervi.
6. Ja sienas ir jāpārklāj ar šķidro hidroizolāciju, savienojuma šuvi ar svaiga betona hidroizolācijas membrānu ir jānosedz ar savienojuma lenti KSK-Abschlussband. Pēc tam šķidro hidroizolācijas pārklājumu uzlaiž uz KSK-Abschlussband lentes.

Uzglabāšana:

Sausā un vēsā vietā, sargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas termiņš 18 mēneši oriģinālā iepakojumā.

Utilizācija:


Produkta atlikumus var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Norādījumi:

- Neuzglabāt asus priekšmetus uz AQUAFIN-WM12 loksnēm.
- Nepieļaut AQUAFIN-WM12 bojājumus tālāko darbu veikšanas procesā, piemēram, montējot stiegrojumu un distancerus.

Anotācijas:

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

 0799-CPR294	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 32760 Detmold, Germany 20 2 07230	
DIN EN 13967 AQUAFIN-WM12 Waterproofing membranes for waterproofing with moisture and groundwater barrier - Type A and type T, PVC film with PP-lining	
Reaction to fire	Class E
Watertightness	60 kPa/ 24h
Tear resistance (nail shank)	≥ 500 N
Shear resistance of the joint seams	≥ 300 N/50mm
Resistance against shock loads	≥ 600 mm
Tensile strength	≥ 980 N/50mm
Resistance to static loading	20 kg
Durability against	
- Ageing/Degradation	passed
- Chemicals	passed
Hazardous substances	EU compliant



Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

Šī tehnisko datu lapa ir tulkojums, ja kādu nesaskaņu gadījumā, tiesiskais pamats ir šī produkta spēkā esošajai tehnisko datu lapai vācu valodā, kas ir atrodama www.schomburg.com. Veicot darbus, ir jāievēro vietējie būvnormatīvi. Mēs garantējam mūsu materiālu kvalitāti saskaņā ar mūsu pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Gadījumos, kuri nav minēti šajā tehnisko datu lapā, lūdzam konsultēties ar SCHOMBURG pārstāvi Jūsu reģionā. Līdz ar jaunās redakcijas (izmaiņu) publicēšanu, šis dokuments zaudē spēku.