

**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**

# KSK-Abdichtungsbahn

Artikuls Nr. 2 05041 lapa 1 no 2

**(KSK hidroizolācijas lokšņu membrāna)**
**Aukstās uzklāšanas pašlīmējošā bitumena lokšņu membrāna**

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstrasse 2-8 D-32760 Detmold 14 205041	
EN 14967 <b>KSK-Abdichtungsbahn</b> Aukstās uzklāšanas pašlīmējošā bitumena lokšņu membrāna, mitruma barjera zem sienām	
Ūdens necaurlaidība:	pārbaude izturēta
Izturība pret triecienslodzi:	≥ 200 mm (process A) ≥ 600 mm (process B)
Izturība pret ķīmikālijām:	pārbaude izturēta
Izturība pret novecošanos:	pārbaude izturēta
Lieces īpašības aukstumā:	≤ -30°C
Ugunsreakcija:	E klase

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstrasse 2-8 D-32760 Detmold 14 205041	
EN 14967 <b>KSK-Abdichtungsbahn</b> Aukstās uzklāšanas pašlīmējošā bitumena lokšņu membrāna, konstrukciju hidroizolācija pret grunts mitrumu un ūdeni – tips A un T, PE lokšņu polimērbītumena membrānas	
Ugunsreakcija:	E klase
Stiepes īpašības:	
Stiepes stiprība garenvirzienā	≥ 200 N / 50
mm	
Stiepes stiprība šķērsvirzienā	≥ 200 N / 50
mm	
Pagarinājums garenvirzienā	> 150%
Pagarinājums šķērsvirzienā	> 150%
Izturība pret statiskām slodzēm	Process B: 5 kg
Izturība pret pārrāvumiem	≥ 140 N
Izturība pret triecienslodzi	≥ 200 mm (process A) ≥ 600 mm (process B)
Salīmētu šuvju izturība pret nobīdi	≥ 200 N / 50 mm
Lieces īpašības aukstumā:	≤ -30°C
Ūdens necaurlaidība:	pārbaude izturēta
Izturība pret ķīmikālijām:	pārbaude izturēta
Izturība pret novecošanos:	pārbaude izturēta

**Īpašības:**

- Aukstās uzklāšanas pašlīmējošā hidroizolācijas membrāna
- Uzreiz izturīga pret ūdeni un ūdens plūsmām
- Plaisu pārklājums
- Iekšējiem un ārējiem darbiem
- Elastīga un izturīga pret pārrāvumiem
- Pārbaudīta kā radona barjera

**Pielietojums:**

KSK-Abdichtungsbahn tiek pielietots drošai un efektīvai ēku hidroizolācijai kontaktā ar grunts mitrumu, nestāvošu infiltrācijas ūdeni (DIN 18195-4), kā arī ūdeni bez spiediena (DIN 18195-5). Hidroizolācijai pret kapilāro mitrumu un tvaika barjerai zem izlīdzinošajām kārtām.

**Tehniskie dati:**

Krāsa:	melna
Biezums:	1,5 mm
Svars:	~1,7 kg/m <sup>2</sup>
Plaisu pārklājums:	>5 mm (DIN 28052-6)
Lieces īpašības aukstumā:	≤ -30°C
Izturība pret termisko deformāciju:	+70 °C (DIN 52123)
Ūdens necaurlaidība:	60 kPa/24 hrs
Ugunsreakcija:	Konstrukciju klase E-d2
Stiepes īpašības:	
Stiepes stiprība garenvirzienā:	≥ 200 N / 50 mm
Stiepes stiprība šķērsvirzienā:	≥ 200 N / 50 mm
Pagarinājums garenvirzienā:	> 150%
Pagarinājums šķērsvirzienā:	> 150%
Izturība pret statiskām slodzēm:	5 kg
Izturība pret pārrāvumiem	≥ 140 N
Izturība pret triecienslodzi	≥ 200 mm (process A) ≥ 600 mm (process B)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība, μ:	~71,400
Sd (H <sub>2</sub> O)	~107.1 m
Izturība pret novecošanos:	pārbaude izturēta
Izturība pret ķīmikālijām:	pārbaude izturēta
Darba/pamatnes temperatūra:	no +5°C līdz +30°C

Uzglabāšana: sargāt no sala un saules stariem slodzēm un mitruma, vēsā telpā, vertikālā pozīcijā: 12 mēneši  
Iepakojums: 15 m<sup>2</sup> (platums 1 m, garums 15 m)

## Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai, izturīgai un plakanai, bez plaisām un asām šķautnēm, notīrītai no adhēziju mazinošām vielām (piemēram, eļļas, tauki, sarma vai krāsa). Kļieģeļu mūrim ir jābūt ar aizpildītām šuvēm. Padziļinājumus un bedrītes saremontēt ar ASOCRET-M30, asas šķautnes noslīpēt, stūra šuves noapaļot.

## Produkta uzklāšana:

### 1. Iekšējās stūra šuves, sienas / grīdas savienojumi:

Izveidot noapaļojumus no ASOCRET-M30, un pēc sacietēšanas pārklāt ar grunti un hidroizolācijas membrānu.

### 2. Gruntēšana:

Nogrunēt sagatavotu pamatni ar ASOL-FE, atšķaidītu ar ūdeni līdz 1 : 1, atkarībā no pamatnes uzsūkšanas spējas. Ļaut gruntij izžūt. Lai pārbaudītu grunts saķeri, pielīmēt nelielu hidroizolācijas membrānas gabalu, piespiest un atraut. Ja vairāk par 50% no grunts atslāņojās no pamatnes, tad saķere nav pietiekami laba, un hidroizolācijas membrānu ir jālīmē vēlāk.

### 3. Uzklāšana:

Pēc plēves noņemšanas no KSK-Abdichtungsbahn, pielīmēt to bez gaisa burbuļiem un piespiest ar gumijas rullīti. Pirms pielīmēt membrānu uz visas virsmas, pielīmēt 20-30 cm platu lenti no KSK-Abdichtungsbahn uz visām stūra šuvēm, malām un noapaļojumiem. Pielīmēt membrānas loksnes ar min. pārlaidumu 5 cm. Alternatīvi, membrānu var pielīmēt bez pārlaidumiem, bet tad uz šuvēm ir jāuzlīmē KSK-Abdichtungsbahn-FB. Membrānas šuvēm ir jābūt aizsargātām no deformācijām un mitruma migrācijas ar KSK-Abdichtungsbahn vai KSK-Abschlussband lentēm.

## Aizsardzība:

Hidroizolācijas membrāna ir jāaizsargā saskaņā ar DIN 18195 10.daļu, no atmosfēras iedarbības – piemēram, intensīviem saules stariem, lietus, sala, mehāniskiem bojājumiem, pielietojot aizsargplāksnes vai drenāžas plāksnes.

Aizsargplāksnes nedrīkst pakļaut membrānu punktveida un līnijveida slodzēm. Aizsargplāksnes vai drenāžas plāksnes pielīmēt ar COMBIDIC-1K, siltumizolācijas plāksnes ar COMBIDIC-2K-CLASSIC. Drenāžai ir jābūt saskaņā ar DIN 4095.

## Būvbedres aizbēršana:

Būvbedres aizbēršanu veikt saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem un normatīviem. Aizbēršanas materiāls ir jānoblīvē pa kārtām. Pārliecinieties, ka aizsargplāksnes nav sabojātas un nav noslīdējušas.

## Norādījumi:

- Pirms izmantošanas uzglabājiet KSK-Abdichtungsbahn istabas temperatūrā ap +20 °C, un pielietojiet tikai sausā laikā.
- Neuzglabājiet KSK-Abdichtungsbahn zem tiešiem saules stariem.
- Nepielīmēt KSK-Abdichtungsbahn uz mitrām pamatnēm.
- Negatīvās ūdens slodzes gadījumā grūnēt pamatni vispirms ar AQUAFIN-1K.
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no KSK-Abdichtungsbahn iedarbības.
- Nelietot šķīdinātāju saturošus produktus bitumena membrānas pielīmēšanai vai pārklāšanai.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.