

SANIFIN

Afdichtings- en ontkoppelingsfolie onder tegels en platen



Artikelnummer	Lengte	Breedte, Artikel	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
205901001	15 m	1 m	1	ST	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift
205901003	30 m	1 m	1	ST	Rol	wit met SCHOMBURG-opschrift

Producteigenschappen

- vlies gelamineerd waterdichtings- en ontkoppelingsbaan
- scheuroverbruggend
- werkt ontkoppelend
- chemicaliënbestendig

Voordelen

- getest systeemproduct
- snelle bouwvoortgang
- handige verwerkingseigenschappen

Toepassingsgebieden / hechtlaagafdichting

- als hechtlaagafdichting onder tegels en platen
- als hechtlaagafdichting voor waterinwerkingsklasse W0-I tot W2-I volgens DIN 18534
- als hechtlaagafdichting voor balkons, loggia's, arcades volgens DIN 18531 en terrassen
- voor binnen en buiten
- in combinatie met de SCHOMBURG dichtbandsystemen

beschikbare testcertificaten

- Classificatierapport materiaalgedrag bij brand
- Algemeen bouwtoezicht testcertificaat voor het vervaardigen van vloeibare hechtlaagafdichting met tegel- en plaatbedekkingen volgens WTB nr. C 3.27
- Frans certificaat VOC
- Certificaat AgBB
- EMICODE-licentie

SANIFIN

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Rolgoederen
Materiaalbasis	Composietmateriaal: Vlies-membraan-vlies
Brandgedrag conform DIN 4102	B2
Scheuroverbrugging DIN EN 1062-7	geslaagd
S _d -waarde volgens DIN EN 1931	> 85 m
UV-bestendigheid conform DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 Uren
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusieremmend

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 25 °C
---------------------------------------	--------------------

Systeemcomponenten volgens abP AiV

Grondering	ASO-Unigrund-GE ASO-Unigrund-K, blau
Afdichtband	ASO-Dichtband-2000 ASO-Dichtband-2000-Ecken (Innen und Aussen) ASO-Dichtmanschette-Boden ASO-Dichtmanschette-Wand ASO-Dichtband-120 ASO-Dichtecke-I ASO-Dichtecke-A ASO-Dichtmanschette-W ASO-Dichtmanschette-B ASO-Dichtband-2000-S ASO-Dichtband-2000-S-Ecken
Afdichting	AQUAFIN-1K-PREMIUM AQUAFIN-RS300 ASOFLEX-AKB-Wand
Tegellijm	MONOFLEX-fast MONOFLEX-FB MONOFLEX-XL SOLOFLEX ASODUR-EKF

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Vlakspaan
- Industriële stofzuiger
- Getande spaan
- Mixer (ca. 500–700 omw/min)
- schone mengemmer
- Troffel
- Schaar / Mes
- Drukroller
- tapijtmes

SANIFIN

Geschikte ondergrond

- Droogbouw-dekvloer
- Holle vloeren
- Tegeldraagelementen
- Goed hechtende tegelvloeren
- Gipsplaten
- Gipsvezelplaten
- Cement- en vezelcementplaten
- Beton, cementdekvloer (CT), vloeregalisatiemiddelen, calciumsulfaatdekvloeren (CA, CAF), geïtasfaltdekvloeren (AS), magnesia-dekvloeren (MA)
- Cementhoudende pleisterwerk, gipspleister, kalk-cementpleister, lichtgewichtpleister
- Hechtlaagafdichting; de geschiktheid van de ondergrond moet worden gecontroleerd en in acht worden genomen, rekening houdend met de geplande waterinwerkingsklasse van DIN 18534 en DIN 18531.

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. draagkrachtig
3. vlak
4. gesloten in het oppervlak
5. vrij van scheuren
6. vrij van water onder negatieve druk
7. vrij van hechttingsverminderende stoffen en sinterlagen

Oppervlak voorbereiden

1. Controleer de ondergrond en bepaal het restvocht met de CM-methode.
2. Verontreinigingen, hechttingsverminderende stoffen en bindmiddelophopingen/sinterlagen verwijderen.
3. Absorberende ondergronden gronden met ASO-Unigrund-GE of ASO-Unigrund-K.
4. Niet zuigende ondergronden met ASO-Unigrund-S voorbereiden.
5. Egaliseer oneffenheden in de ondergrond voordat u begint met het waterdicht maken met een mineraal egalisatiemiddel dat geschikt is voor de toepassing (bijv. SOLOCRET-50 of ASOCRET-M30).

Vochtgehalte van de CM-meting

	max. CM-vochtigheidsgehalte
CT voor dekvloeren op isolatie of scheidingslaag	≤ 2,0 CM%
CA zonder vloerverwarming	≤ 0,5 CM%
CA met vloerverwarming	≤ 0,3 CM%

Toepassing

Vorming van doorvoeren, bewegings- en aansluitvoegen

Het ASO-Dichtband 2000-systeem of ASO-Dichtband-Systeem inclusief de benodigde vormdelen moet worden gebruikt voor het maken van bewegings- en aansluitvoegen en voor het integreren van doorvoeren en inbouwgedelen. Het dichtband en de vormdelen zijn ingebed in de eerste laag van het afdichtingsmiddel en gevuld met de tweede laag. Overgangen en aansluitingen tussen dichtbanden en vormdelen moeten elkaar 50 mm overlappen. Elementen zoals lijnafwatering moeten vooraf gecontroleerd worden op hun geschiktheid en geïntegreerd worden in de hechtlaagafdichting volgens de instructies van de fabrikant.

SANIFIN

Geschikt voor waterinwerkingsklassen W0-I tot W2-I conform DIN 18534-5 en ZDB-infoblad [* 1]

1. De ondergrond conform de ondergrondeisen voorbereiden.
2. SANIFIN op maat knippen.
3. Breng de systeemlijm of de hechtlaagafdichting ca. 10 cm breder aan dan SANIFIN.
4. De baan in het lijmbed leggen.
5. Druk de plaat stevig in het lijmbed met een vlakspaan of roller zonder holle ruimtes of vouwen achter te laten. Let op dat er over het volledige oppervlak een goede hechting tussen het vlies en de lijm bestaat.
6. Leg de uitgesneden banen met een overlapping van minstens 5 cm. Verlijm de platen in het overlappingsgebied met de gebruikte dunbedmortel of minerale afdichting.
7. Tegels of platen kunnen in het vloeroppervlak worden gelegd zodra de dunbedmortel of minerale afdichting waarmee de SANIFIN is gelegd, voldoende is uitgehard, meestal de volgende dag. Op de wand kunnen de tegels op SANIFIN met MONOFLEX-XL worden gelegd; op de vloer kan, afhankelijk van de mechanische en chemische belasting, eventueel MONOFLEX-XL worden gelegd. Specificaties van de type belasting en -intensiteit moeten door de planner worden aangegeven. De technische service van SCHOMBURG GmbH staat in deze gevallen ter beschikking voor advies.

Opbouw in de belastingsklasse C

1. De ondergrond conform de ondergrondeisen voorbereiden.
2. SANIFIN op maat knippen.
3. Breng de systeemlijm of de hechtlaagafdichting ca. 10 cm breder aan dan SANIFIN.
4. Leg de plaat in het lijmbed met de letters SCHOMBURG naar boven.
5. Druk de plaat stevig in het lijmbed met een vlakspaan of roller zonder holle ruimtes of vouwen achter te laten. Let op dat er over het volledige oppervlak een goede hechting tussen het vlies en de lijm bestaat.
6. Leg de uitgesneden banen met een overlapping van minstens 5 cm. Het overlappende gedeelte is in dit geval niet gelijmd! Het verlijmen van de banen in het overlappingsgedeelte wordt ook gedaan na het uitharden van het gebruikte dunbedmortel of de mineraalhoudende afdichting met de PU-afdichting ASOFLEX-AKB-wand.
7. De op maat gesneden banen worden als alternatief stotend zonder overlapping gelegd. In het midden over het stootbereik wordt dan – na het uitharden van de gebruikte dunbedmortel of de mineraalhoudende afdichting – het ASO[®]-Dichtband-2000 met de PU-afdichting ASOFLEX-AKB-wand gebruikt.
8. Tegels of platen kunnen in het vloeroppervlak worden gelegd zodra de dunbedmortel of minerale afdichting waarmee de SANIFIN is gelegd, voldoende is uitgehard, meestal de volgende dag. Op de wand kunnen de tegels op SANIFIN met bijv. MONOFLEX-XL worden gelegd; op de vloer kan, afhankelijk van de mechanische en chemische belasting, eventueel MONOFLEX-XL worden gelegd. Specificaties van de type belasting en -intensiteit moeten door de planner worden aangegeven. De technische service van SCHOMBURG GmbH staat in deze gevallen ter beschikking voor advies.

Installatie op balkons, terrassen, loggia's en arcades

1. De ondergrond conform de ondergrondeisen voorbereiden.
2. SANIFIN op maat knippen.
3. MONOFLEX-XL of de hechtlaagafdichtingen AQUAFIN[®]-1K-PREMIUM/-RS300 ongeveer 10 cm breder dan SANIFIN inkammen.
4. Leg de plaat in het lijmbed met de letters SCHOMBURG naar boven.
5. Druk de plaat stevig in het lijmbed met een vlakspaan of roller zonder holle ruimtes of vouwen achter te laten. Let op dat er over het volledige oppervlak een goede hechting tussen het vlies en de lijm bestaat.
6. Leg de uitgesneden banen met een overlapping van minstens 5 cm. Verlijm de baan in de overlappingszone met de minerale afdichting AQUAFIN[®]-1K-PREMIUM/-RS300.
7. Tegels en platen kunnen in het vloeroppervlak worden gelegd met de dunbedmortel MONOFLEX-XL of UNIFIX[®]-S3 volgens de buttering-floating methode zodra de dunbedmortel of de minerale afdichting waarmee SANIFIN werd gelegd voldoende is uitgehard, meestal de volgende dag. Op de wand kunnen de tegels op SANIFIN met MONOFLEX-XL worden gelegd; op de vloer kan, afhankelijk van de mechanische en chemische belasting, eventueel MONOFLEX-XL worden gelegd. Specificaties van de type belasting en -intensiteit moeten door de planner worden aangegeven. De technische service van SCHOMBURG GmbH staat in deze gevallen ter beschikking voor advies.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 24 Maanden in de originele verpakking.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen bij het huishoudelijk afval.

SANIFIN

Emissiegedrag / certificeringssystemen voor gebouwen

- Zeer emissiearm conform GEV-EMICODE, wat in de regel tot positieve beoordelingen in het kader van gebouwcertificeringssystemen conform DGNB, LEED, BREEAM, HQE leidt.
- Hoogste kwaliteitsniveau 4, regel 9, 35, 44 volgens DGNB-criterium "ENV 1.2 Risico's voor de lokale omgeving".

Aanwijzingen

- Direct contact met metalen, zoals koper, zink en aluminium, moet door een poriëndichte grondering worden uitgesloten. Een poriëndichte grondering wordt in twee arbeidsgangen met ASODUR®-GBM aangebracht (zie Technisch merkblad).
- Rand-, veld-, gebouwsecheidings- en bewegingsvoegen moeten worden overgenomen resp. op de desbetreffende locatie worden ingebouwd en met de juiste middelen, bijv. randstroken RD-SK50, worden afgesteld! Schijnvoegen moeten onder druk worden gesloten en worden beschermd tegen hoogteverschil en als dilatatievoeg in de bovenste laag worden gevormd.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.
- Bescherm oppervlakken die niet moeten worden behandeld tegen de inwerking van de systeemlijm of de hechtlaagafdichting!
- SANIFIN mag niet worden gelijmd of verwerkt met oplosmiddelhoudende producten.

Relevante regelgeving

Het plannen, controleren van ondergronden en de bouwkundige omstandigheden, het leggen, het voegen en later onderhoud van het werk, moet conform de geldende DIN-normen en erkende regels van de techniek (bijv. de merkbladen van de ZDB-merkbladen van de Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in de meeste actuele versie worden uitgevoerd.

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie



Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.