



ASO-Dichtband-2000

Nr art. 2 05936

ASO-Dichtband-2000-Ecken

Nr art. 2 05943 (zewn.)

Nr art. 2 05944 (wewn.)

Taśma uszczelniająca i łączniki narożne przeznaczone do konstrukcji o standardowych wymaganiach

 0799	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D -32760 Detmold 18 204990 SANIFLEX-EU Zestaw do wykonywania uszczelnienia ścian i posadzek w pomieszczeniach narażonych na wilgoć	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Reakcja na ogień	E
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz k. ch.
Przepuszczalność pary wodnej	z ASO-Unigrund-D, sd= 44m z ASO-Unigrund-GE/K, sd= 9m z ASO-Unigrund-S, sd= 6,8m
Wodoszczelność wg EN 13967	wodoszczelny
Zdolność mostkowania rys	kategoria 1: 0,4 mm
Wytrzymałość na odrywanie (pryczepność):	≥ 0,5 MPa
Zdolność mostkowania spoin	kategoria 2: wodoszczelny
Wodoszczelność na przepustach	kategoria 2: wodoszczelny
Wodoodporność	kategoria 2: ≥ 0,5 MPa
Odporność temperaturowa	kategoria 2: odporny na temperaturę
Odporność na działanie alkaliów	kategoria 2: odporny na działanie alkaliów
Obrabialność	odpowiednia
Grubość	min. 0,5 mm



ASO-Dichtband-2000 jest łatwy w obróbce i tworzy ścisłe połączenie z wyżej wymienionymi systemami uszczelniającymi.

ASO-Dichtband-2000 spełnia wymagania zgodnie z zasadami badań DIBt i instrukcją ZDB "Uszczelnienie podłytkowe (AIV)", , które dotyczą klas obciążeń A, B, C oraz klas oddziaływania wody W0-I do W3-I, W1-B i W2-B i może być stosowana w tych obszarach.

Może być również stosowana do hydroizolacji w połączeniu z płytkami i płytami (AIV-F) zgodnie z DIN 18531-5 (balkony, loggie i arkady) w połączeniu z AQUAFIN-RS300 lub AQUAFIN-2K/M-PLUS.

ASO-Dichtband-2000-S należy stosować w miejscach stykających się z gruntem oraz na stykach oddzielających budynki / dylatacjach konstrukcyjnych.

ASO-Dichtband-2000 jest przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach wewnętrznych według schematu oceny AgBB (Komitetu do spraw oceny zdrowia Materiałów Budowlanych), Francuskiej regulacji VOC. Produkt charakteryzuje się także bardzo niską emisją EMICODE GEV i jest oceniany pozytywnie poprzez wielokryterialne systemy certyfikujące takie jak DGNB, LEED, BREEAM, HQE. (Niemiecki Certyfikat Budownictwa Zrównoważonego oraz Systemy Certyfikacji Ekologicznej). Najwyższy poziom jakości 4, wiersz 9, 35, 44 zgodnie z kryterium DGNB "ENV 1.2 Zagrożenia dla środowiska lokalnego."

Produkt jest częścią składową systemu SANIFLEX-EU zgodnie z ETAG 022-część 1.

- materiał wielowarstwowy
- elastyczna
- odporna na rozerwanie
- cienkowarstwowa
- wodoszczelna
- odporna na działanie promieni UV
- wyjątkowo niska emisja
- o wysokiej odporności na agresywne media
- gwarantuje szybkie schnięcie zapraw cienkowarstwowych i mas uszczelniających zawierających wodę.

Zastosowania:

Stosowany jest do uszczelniania spoin dylatacyjnych i łączących w warstwie uszczelniającej wykonanej przy użyciu np. SANIFLEX, SANIFIN, AQUAFIN-2K/M-PLUS, SANIFLEX-EU, AQUAFIN-RS300, i ASOFLEX-AKB.

Dane techniczne:

Baza:	Materiał wielowarstwowy fizelina – membrana - fizelina
Barwa:	biała z logo SCHOMBURG

ASO®-Dichtband-2000

ASO®-Dichtband-2000-Ecken

Masa:	ok. 150–190 g/m ² Narożnik wew. ok. 3,5 g/szt. Narożnik zew. ok. 5 g/szt.	kw. solny 3 %, kwas siarkowy(VI) 35 %, kwas cytrynowy 100 g/l, kwas mlekowy 5%, ług potasowy 20%, ług sodowy 0,3 g/l, woda słona 20 g/l (sól morską)
Grubość:	ok. 0,37 ± 0,1 mm Narożnik wew./zew. 0,5 mm ± 0,1 mm	Opakowania: Taśma uszczelniająca: szerokość 120 mm i 200 mm, ± 2 mm rolki 10 i 50 m (do miejsca przecięcia/15 m)
Badania:	składnik systemu hydroizolacji SANIFIN, SANIFLEX, SANIFLEX-EU, AQUAFIN-RS300, ASOFLEX-AKB, AQUAFIN-2K/M-PLUS, Badania emisji zgodnie z: EMICODE z GEV, VOC-France, VOC zgodnie ze schematem oceny AgBB dla zastosowań wewnętrznych	Łączniki narożne: 20 szt. na karton narożnik wew.: o szerokości 12 cm narożnik zew.: o szerokości 12 cm
Dopuszczalna kompensacja ruchu:	max. 30 % szerokości spoiny	Przechowywanie: W chłodnym i suchym miejscu, chronić przed nasłonecznieniem i oddziaływaniem czynników atmosferycznych, poddać obróbce w ciągu 24 miesięcy od dostawy.
Ciśnienie rozrywające:	> 2 barów	Kształtki: ASO-Dichtband-2000-S ASO-Dichtband-2000-Sanitär ASO-Dichtband-2000-T-Stück ASO-Dichtband-2000-Kreuzung
Wartość Sd (opór dyfuzyjny):	30 m ± 5 m	Podłoże: Wszystkie typowe, właściwie przygotowane podłoża, które są odpowiednie do wykonywania uszczelnień i okładzin ceramicznych w odpowiedniej klasie obciążenia. Dopuszczalne są drobne, nieprzechodzące na wylot rysy na powierzchni < 0,1 mm.
Przepuszczalność pary wodnej:	wg DIN EN 1931	
Reakcja na ogień wg DIN 4102-1:	B2	
Odporność na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2:	min. 500 h	
Odporność temperaturowa, min./maks.:	-22 °C do +90 °C	
Siła rozciągająca, wzdłużna wg DIN 527-3:	> 50 N / 15 mm	
Siła rozciągająca, poprzeczna wg DIN 527-3:	> 32 N / 15 mm	
Wydłużenie, wzdłużne wg DIN 527-3:	> 60 %	
Wydłużenie, poprzeczne wg DIN 527-3:	> 60 %	
Odporność chemiczna po 7 dniach składowania w +22 °C podana dla następujących substancji chemicznych:		Podłoże: Wszystkie, powszechnie spotykane i właściwie przygotowane podłoża odpowiednie do wykonywania uszczelnień i wyłożyń ceramicznych we właściwej klasie obciążenia / klasie ekspozycji na wodę

ASO®-Dichtband-2000

ASO®-Dichtband-2000-Ecken

Aplikacja:

Uszczelnianie połączeń ściana-podłoga oraz spoin dylatacyjnych:

W narożnikach wewnętrznych / zewnętrznych, w przejściach między ścianą a podłogą oraz w spoinach dylatacyjnych wkleić ASO-Dichtband-2000 lub ASO-Dichtband-2000-Innen-/Außenecken za pomocą masy uszczelniającej bez pustek i fałd w przygotowanym obszarze. W przypadku krzyżujących się spoin dylatacyjnych dostępne są kształtki ASO-Dichtband-2000-T-Stück

i ASO-Dichtband-2000-Kreuzung, które umożliwiają ułożenie ich w formie pętli w miejscach krzyżowania się. Styki taśmy lub połączenia ze wszystkimi kształtkami wykonywane są z zakładem o szerokości od 5 cm do 10 cm. Należy zadbać o szczelne połączenie z otaczającą hydroizolacją powierzchniową.

1. Po obu stronach spoiny nanieść przy pomocy np. pacy o użębieniu 4-6 mm preparat uszczelniający pasem o szerokości co najmniej 2 cm większej od szerokości taśmy.

2. Następnie za pomocą pacy wygładzającej lub wałka dociskowego ostrożnie wcisnąć taśmę w warstwę uszczelniającą bez pustych przestrzeni i fałd. Należy zwrócić uwagę na to, aby w miarę możliwości uzyskać pełne podparcie a hydroizolacja musi być świeża! Klejenie należy wykonać w taki sposób, aby woda nie mogła przedostać się za taśmę uszczelniającą.

3. Taśmę uszczelniającą należy wklejać w spoiny w formie pętli.

4. Styki taśmy lub połączenia ze wszystkimi kształtkami wykonywane są z zakładem o szerokości od 5 cm do 10 cm. Należy zadbać o szczelne połączenie z otaczającą hydroizolacją powierzchniową.

Wskazówki:

- Należy przestrzegać zasad techniki budowlanej.
- W razie potrzeby usunąć paski kleju z przyciętych odcinków rolki taśmy uszczelniającej. Nakładać na

siebie w miejscach połączeń zgodnie z opisem w punkcie 4 aplikacji produktu.

- Spoiny zabezpieczone ASO-Dichtband-2000 należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Taśma ASO-Dichtband-2000 nie może być przyklejana ani poddawana obróbce przy użyciu wyrobów zawierających rozpuszczalniki.
- Należy zaplanować dylatacje obwodowe, spoiny okładziny, spoiny dylatacyjne oraz spoiny ruchome lub wykonać w odpowiednim miejscu i oznaczyć odpowiednim materiałem (np. taśmą krawędziową).
- Należy przestrzegać wytycznych aktualnych norm!

Np.:

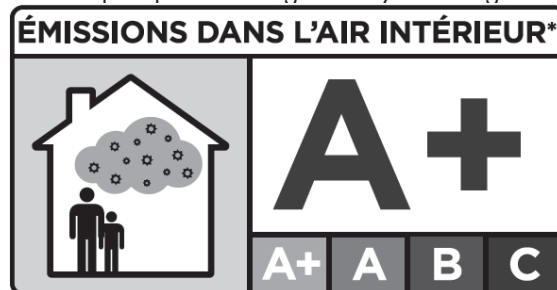
DIN 18157, DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535
Instrukcje BEB, wydane przez niemieckie stowarzyszenie Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Niemiecki Cech Płytkarzy i Posadzkarzy, stow. zarej.).

Publikacja techniczna „Koordynacja połączeń w przypadku konstrukcji posadzek ogrzewanych”
Instrukcje ZDB, wydane przez Niemiecki Związek Producentów Płytek:

[* 1] „Uszczelnienia zespolone”

[* 3] „Spoiny dylatacyjne w wyłożeniach i okładzinach z płytek ceramicznych i płyt”

[* 5] „Okładziny na jastrychu cementowym - Płytki i płyty z ceramiki, kamień naturalny i płyty betonowe na konstrukcjach posadzek ogrzewanych i nieogrzewanych”.



* Informacje dotyczące poziomu emisji substancji lotnych do powietrza w pomieszczeniu, które stanowią ryzyko dla zdrowia na skutek narażenia przez drogi oddechowe, w skali od klasy A+(wyjątkowo niskoemisyjne) do C (wysokoemisyjne).