SCHOMBURG Polska sp. z o. o.
ul. Sklęczkowska 18a
PL-99-300 Kutno
tel. 024 254 73 42
fax 024 253 64 27
e-mail: biuro@schomburg.pl
www.schomburg.pl

SCHOMBURG

Instrukcja techniczna

ASO®-Dichtmanschette-W8/20

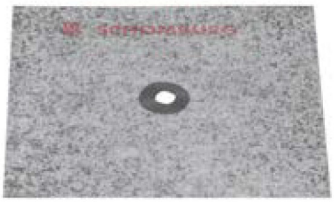
Nr art. 206131001

Kołnierz uszczelniający ścienny do hydroizolacji podpłytkowej od 8 do 20 mm

ASO®-Dichtmanschette-W15/40

Nr art. 206131002

Kołnierz uszczelniający ścienny do hydroizolacji podpłytkowej od 15 do 40 mm





Nr art.	Nazwa artykułu	Wielkość pojemnika	Szerokość	Długość
206131001	ASO-Dichtmanschette-W8/20	25 szt./karton	120 mm	120 mm
206131002	ASO-Dichtmanschette-W15/40	25 szt./karton	120 mm	120 mm

Właściwości produktu

- element systemowy uszczelnień podpłytkowych SCHOMBURG
- rozciągliwy
- wodoszczelny
- cienkowarstwowy
- wysoka odporność na agresję chemiczną

Certyfikaty / Świadectwa kontroli

- Uszczelnienie wykonane w systemie zespolonym z okładzinami ceramicznymi (AiV-F) przy użyciu uszczelnień zespolonych SCHOMBURG

Zastosowanie / Uszczelnienie zespolone

Spełnia wymagania klasy obciążenia A i C zgodnie z badaniami nadzoru budowlanego PG-AIV-F, oraz klasy oddziaływania wody W0-I do W3-I zgodnie z DIN 18534 i instrukcją ZDB „Uszczelnienia zespolone (AiV").

Dane techniczne

Baza	Materiał kompozytowy
Barwa	szara z nadrukiem SCHOMBURG
Grubość	ok. 0,6 mm
Odporność temperaturowa	od -30 °C do + 90 °C
Ciśnienie rozrywające	≥ 1,5 bara zgodnie z DIN EN 1928 (Metoda B)
Wodoodporność	≥ 1,5 bara
Składowanie	min. 24 miesiące, w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed nasłonecznieniem i działaniem warunków atmosferycznych

ASO®-Dichtmanschette-W8/20
ASO®-Dichtmanschette-W15/40

Odporność chemiczna po 7 dniach składowania w +22 °C podana jest dla następujących substancji chemicznych:

Kwas solny	3 %	
Kwas siarkowy(VI)	35 %	
Kwas cytrynowy	100 g/l	
Kwas mlekowy	5 %	
Ług potasowy	3 %	
Podchloryn sodu	0,3 g/l	
Woda słona	(20 g/l soli morskiej)	
Wymiary zew. w mm, ok.	120 x 120	150 x 150
Średnica strefy ekspansji w mm, ok.	20	40
Średnica otworu w mm, ok.	8	15
Do średnicy rury w mm, ok.	10 - 20	19 - 40
waga całkowita w g / szt., ok.	6	9

Element systemowy w systemie uszczelniającym
- AQUAFIN-2K/M-PLUS (mostkująca rysy, mineralna zaprawa hydroizolacyjna)
- AQUAFIN-RS300 (mostkująca rysy, mineralna zaprawa hydroizolacyjna)
- SANIFLEX (płynna folia uszczelniająca, gotowa do użycia)

Składniki systemowe
- ASO-Gefälleecke-20-L (narożnik uszczelniający spadek, lewy, do hydroizolacji podpłytkowej, 20 mm)
- ASO-Gefälleecke-20-R (narożnik uszczelniający spadek, prawy, do hydroizolacji podpłytkowej 20 mm)
- ASO-Gefälleecke-28-L (narożnik uszczelniający spadek, lewy, do hydroizolacji podpłytkowej, 28 mm)
- ASO-Gefälleecke-28-R (narożnik uszczelniający spadek, prawy, do hydroizolacji podpłytkowej, 28 mm)
- ASO-Anschlussdichtband (taśma uszczelniająca do połączeń z paskiem butylowym)
- ASO-Anschlussecke-I (wewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Anschlussecke-Multi (zewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtmanschette-B (Kołnierz uszczelniający wpust podłogowy do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtband-120 (taśma uszczelniająca do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtecke-I (wewn. narożnik uszczelniający do hydroizolacji podpłytkowej)

ASO®-Dichtmanschette-W8/20
ASO®-Dichtmanschette-W15/40

- ASO-Dichtecke-A (zewn. narożnik uszczelniający do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtband-2000-T-Stück (łącznik uszczelniający w kształcie litery T do dużych obciążeń)
- ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (łącznik uszczelniający krzyżowy do dużych obciążeń)
- ASO-DMH (pomoc montażowa do kołnierzy uszczelniających)
- ASO-SB (samoprzylepna taśma tkana odporna na przecięcia)

Środki pomocnicze / Narzędzia
- Paca zębata lub paca dopasowana do grubości warstwy
- Paca gładka
- Pędzel
- Wałek dociskowy

Odpowiednie podłoże
Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża podano w instrukcji technicznej wybranego materiału uszczelniającego.

Aplikacja
1. Dobrać odpowiedni kołnierz uszczelniający ASO-Dichtmanschette-W do średnicy rury.
   - Średnica otworu w kołnierzu uszczelniającym musi być mniejsza niż średnica rury, tak aby był on dociśnięty do przepustu rury.
2. Oczyścić i odtłuścić przejście rurowe
3. Nałożyć wybrany materiał hydroizolacyjny na przygotowane podłoże
4. Średnicę otworu w kołnierzu uszczelniającym lekko rozszerzyć i nałożyć na rurę
   - Alternatywnie, jeżeli nie ma możliwości bezpośredniego połączenia z rurą (zatopione w zaprawie korki zaślepiające), przeprowadzić instalację za pomocą ASO-DMH
5. Ostrożnie docisnąć kołnierz uszczelniający do warstwy hydroizolacji gładką pacą lub wałkiem dociskowym, zwracając uwagę, aby nie było pustych przestrzeni lub zagięć
6. Połączyć kołnierz uszczelniający z materiałem hydroizolacyjnym bez zagięć i na całej powierzchni oraz ponownie wykonać hydroizolacje
7. Kołnierz uszczelniający musi być bezspoinowo zintegrowany z hydroizolacją powierzchniową. Należy stworzyć szczelne połączenie z uszczelnieniem powierzchni przestrzeni, a następnie poddać dalszej obróbce.
8. Kształtka musi być bezszwowo zintegrowana z uszczelnieniem powierzchniowym. Należy wykonać szczelne połączenie z uszczelnieniem powierzchniowym.

Usuwanie
Większe pozostałości produktu należy usuwać w oryginalnym opakowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do systemu recyklingu.

Wskazówki
- Przepusty rurowe zabezpieczone ASO-Dichtband-120 należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Kształtka ASO-Dichtmanschette-W nie może być przyklejana ani poddawana obróbce przy użyciu wyrobów zawierających rozpuszczalniki.
- Należy zaplanować spoiny boczne, spoiny okładziny, spoiny dylatacyjne oraz spoiny ruchome lub wykonać w odpowiednim miejscu i oznaczyć odpowiednim materiałem (np. taśmą krawędziową).

ASO®-Dichtmanschette W8/20
ASO®-Dichtmanschette W15/40

Objaśnienia
Klasy oddziaływania i typowe zastosowania zgodnie z DIN 18534-1

Klasa oddziaływania wody	Oddziaływanie wody	Przykłady zastosowań
W0-I	niewielkie, Powierzchnie, na które niezbyt często oddziałuje woda rozpryskowa	• Obszary powierzchni ścian nad umywalkami w łazienkach i zlewozmywakami w domowych kuchniach • Obszary powierzchni podłóg w obszarze domowym bez odpływu, np. w kuchniach, domowych pomieszczeniach gospodarczych, toaletach dla gości
W1-I	umiarkowane, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozpryskowa lub niezbyt często oddziałuje woda odpływowa, bez intensyfikacji spowodowanej przez spiętrzającą się wodę	• Powierzchnie ścian nad wannami kąpielowymi i kabinach prysznicowych w łazienkach • Powierzchnie podłogi w obszarze domowym z odpływem • Powierzchnie podłóg w łazienkach bez odpływu / z odpływem bez wysokiego poziomu oddziaływania wody z obszaru prysznica
W2-I	wysokie, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozpryskowa i / lub woda odpływowa, przede wszystkim oddziaływanie czasowo zintensyfikowane na podłodze poprzez spiętrzenie wody	• Powierzchnie ścian kabin prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych • Powierzchnie podłóg z odpływami i / lub rynnami odpływowymi • Powierzchnie podłóg w pomieszczeniach z prysznicami bez brodzika • Powierzchnie ścian i podłóg w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych
W3-I	bardzo wysokie, Powierzchnie, na które bardzo często lub długotrwale oddziałuje woda rozpryskowa i / lub odpływowa i / lub woda pochodząca z intensywnych procesów oczyszczania, oddziaływanie zintensyfikowane poprzez spiętrzenie wody	• Powierzchnie w obszarze obejść basenów pływackich • Powierzchnie pryszniców i instalacji prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych • Powierzchnie w obiektach przemysłowych (profesjonalne kuchnie, pralnie, browary itd.)

ASO®-Dichtmanschette W8/20
ASO®-Dichtmanschette W15/40

Klasy obciążenia zgodnie z PG-AIV-F

Klasa obciążenia	Odpowiada klasie oddziaływania wody	Oddziaływanie wody	Przykłady zastosowań
A	• W2-I • W3-I bez obciążenia chemicznego	Bezpośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach oraz powierzchnie ścian i podłóg na obszarach zewnętrznych połączone z budynkami, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania	np. obejścia basenów pływackich i instalacje prysznicowe (publiczne i prywatne) *Uwaga: Uszczelnianie balkonów, tarasów, loggii nie należy do tego obszaru zastosowań.*
C	• W3-I z obciążeniem chemicznym	Bezpośrednio i pośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania, przy ograniczonym obciążeniu chemicznym.	Obejmują na przykład profesjonalne kuchnie i pralnie, jeżeli spodziewane jest tam występowanie jedynie ograniczonego obciążenia chemicznego (środki testowe zgodnie z ust. 3.5.7). Odpowiada to klasom oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1 [2]. *Nie dotyczy pomieszczeń, w których przewidziano instalacje do obsługi substancji stanowiących zagrożenie dla wód zgodnie z § 62 WHG.*

Odnośne przepisy

Należy przestrzegać uznanych zasad techniki budowlanej, jak również odpowiednich wytycznych i obowiązujących przepisów.
Wykaz istotnych przepisów:

- DIN 18157
- DIN 18534
- Instrukcje BEB, wydane przez niemieckie stowarzyszenie Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Niemiecki Cech Płytkarzy i Posadzkarzy, stow. zarej.)
- Instrukcje ZDB, wydane przez Niemiecki Związek Producentów Płytek:
- Uszczelnienie zespolone (AIV)"
- „Spoiny dylatacyjne w wyłożeniach i okładzinach z płytek ceramicznych i płyt"
- „Okładziny na jastrychu cementowym i anhydrytowym"

Prawa Kupującego dotyczące jakości oferowanych przez nas materiałów regulują nasze Warunki Sprzedaży i Dostawy. Wszelkie kwestie wykraczające poza zakres opisanego tu zastosowania należy skonsultować z naszym Działem Doradztwa Technicznego. Wymagają one – pod rygorem nieważności - wiążącego prawnie, pisemnego potwierdzenia z naszej strony. Opis produktu nie zwalnia użytkownika z obowiązku zachowania staranności. W razie wątpliwości preparat nałożyć na powierzchnię próbną. Niniejsza publikacja obowiązuje do czasu wydania nowej wersji.

NT/CP/KK/LiW 11/20
07/20/PL