

SK 3000 S Dichtungsbahn

MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA PO STRONIE POZYTYWNEJ

KARTA TECHNICZNA WP18

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Samoprzylepna
- Elastyczna
- Wytrzymała na rozdarcie
- Mostkuje pęknięcia
- Odporna na radon

OPIS PRODUKTU

SK 3000 S Dichtungsbahn jest samoprzylepną (na zimno) membraną hydroizolacyjną, trwale mostkującą pęknięcia wg normy DIN 18195 i EN 13969, DIN V20000-202 oraz jako membrana uszczelniająca wg normy EN 17967. Składa się z wzbogaconej polimerami warstwy bitumicznej oraz z krzyżowo laminowanej, wytrzymałej na rozdarcie folii z tworzywa sztucznego. Samoprzylepna spodnia część pokryta jest ochronnym papierem silikonowym. Membrana jest samouszczelniająca przy niewielkich uszkodzeniach oraz łatwa do formowania. Bez problemu dopasowuje się do naroży, krawędzi i przepustów. Odporna na wiele chemikaliów, mróz i sól oraz warunkowo na promieniowanie UV. Po aplikacji uszczelnienie jest natychmiast wodoodporne i chroni przed deszczem.

ZASTOSOWANIE

Do uszczelniania ścian piwnic, balkonów, tarasów, fundamentów, betonowych prefabrykatów itp. Chroni przed wilgocią z gruntu i nienapierającą wodą. Również do zastosowania jako uszczelnienie przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie oraz jako paroizolacja w obszarze podłóg pod jaskrych.



DANE TECHNICZNE

Baza	bitum
Kolor	czarno-szary
Gęstość	1,5 kg/m ²
Szerokość	1000 mm (950 mm+50 mm po wulkanizacji)
Grubość	1,5 mm
Mostkowanie rys (E DIN 28 056-11)	> 5 mm przy +4°C
Ugięcie na zimno (DIN 52 123-8)	brak pęknięcia do - 30°C
Temperatura pracy	od -5°C do +15°C, optymalnie od +5°C do +15°C
Odporność temperaturowa: (DIN 52123-8):	około +70°C
Obróbka powierzchni	najczęściej po 48 godzinach (w zależności od rodzaju i chłonności podłoża oraz warunków atmosferycznych)

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża murarskie, takie jak beton, cegła, cegła wapienno-piaskowa, beton komórkowy i beton wodoodporny.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoża muszą być mocne, nośne, równe, suche lub lekko wilgotne, wolne od oleju, tłuszczu, kurzu i innych warstw antyadhezyjnych. Przed nałożeniem gruntu należy usunąć nierówności, zaokrąglić ranty, zamknąć ubytki. Mur musi być bez ubytków, wybudowany zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie pustki pomiędzy pustakami i ubytki muszą zostać zaspachlowane przy użyciu Sperrmörtel na co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem prac

uszczelniających.

Gruntowanie podłoży mineralnych, suchych: K100
Schwarz rozcieńczony 1:1 z wodą.

Przed zagruntowaniem należy również usunąć wilgoć
obecną w murze. W przeciwnym razie hydroizolacja
zostanie oderwana od podłoża z powodu powstałego
ciśnienia pary wodnej. Przed przyklejeniem uszczelnienia
należy sprawdzić, czy grunt wysechł. Na powierzchni nie
może znajdować się rosa ani miejsca kondensacji pary
wodnej.

Przed nałożeniem właściwego uszczelnienia należy powlec
narożniki, kanty i fugi taśmą SK 3000 S Dichtungsbahn.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie pionowe: na miejscu pracy należy rozwinąć
taśmę i przygotować zakładkę (odkleić papier silikonowy)
na długość ok. 10 cm. Następnie wyrównać uszczelnienie
(pasma taśmy muszą nachodzić na siebie na szerokość 10
cm). Ułożyć membranę tak, aby folia ochronna na jej
krawędzi znajdowała się po stronie, z którą powinno
połączyć się następne pasmo uszczelnienia. Ułożyć
membranę stroną samoprzylepną na podłożu i ściągnąć
papier silikonowy. Mocno docisnąć taśmę (np. za pomocą
szczotki), aby uniknąć pęcherzy powietrza i fałd między
podłożem a membraną oraz by natychmiast uzyskać dobrą
przyćepność do podłoża. W ostatnim etapie całą
membranę należy ponownie dobrze docisnąć odpowiednim
wałkiem (np. wałkiem gumowym), zachowując szczególną
ostrożność w obszarze zachodzenia na siebie warstw
uszczelnienia. Obszar zakładki musi być również
przyklejony bez fałd.

Powierzchnie poziome: docięte na miejscu uszczelnienie
(jeszcze z papierem silikonowym) rozwinąć do połowy i
wyrównać. Uważać, by pasmo folii ochronnej zostało na
stronie, na której będzie klejone następne pasmo
uszczelnienia. Papier silikonowy dociąć poprzecznie po
spodniej stronie uszczelnienia. Rozłożyć pasma taśmy,
usunąć papier silikonowy, precyzyjnie docisnąć do
podłoża, aby uniknąć powstawania fałd i pęcherzy
powietrza. Z kolejnymi kawałkami taśmy postępować tak
samo. Pasma uszczelnienia wyrównać tak, by nachodziły
na poprzednie przynajmniej na szerokość 5 cm. Dotyczy
to zarówno szwów podłużnych, jak i poprzecznych. Na
koniec precyzyjnie docisnąć, zwracając szczególną uwagę
na miejsca łączenia się pasm.

Zakończenia ścian: aby deszcz lub woda nie przenikały,
zastosować profile do zakończenia ścian. Wierzch szyny
mocującej musi zostać pokryty bitumicznym
kompatybilnym materiałem uszczelniającym z taśmą SK
3000 S Dichtungsbahn. W celu izolacji przed napierającą
wodą należy stworzyć profil wanieki na łączeniu się ścian.
Po obróbce zabezpieczyć płytami ochronnymi lub
drenażowymi oraz unikać punktowego i liniowego
obciążenia wodą. Przed zastosowaniem kolejnych
produktów na SK 3000 S Dichtungsbahn należy wykonać
test kompatybilności.

Należy unikać obciążania wodą od strony negatywnej
nawet po obróbce.

NARZĘDZIA

Szczotka, wałek gumowy, nóż.

ZUŻYCIE

1 m²/m².

CZYSZCZENIE

Narzędzia oraz zabrudzone miejsca oczyścić przy użyciu
Epoxan Reiniger.

CZAS SCHNIĘCIA

Po przyklejeniu można prowadzić dalsze prace.

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w
karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

Przechowywać w pionie, w oryginalnie zamkniętym
opakowaniu. Temperatura magazynowania powinna
wynosić między + 5°C a + 25°C. Chronić przed wilgocią,
naciskiem, chłodem oraz ekspozycją na słońce.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30603664	rolka 20m ² (1 m szerokości)

ATESTY

 BOSTIK GmbH Am Der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen 13 14967-13-01 0761	
Zimny samoprzylepny arkusz bitumiczny jako bariera ścienna do uszczelniania budynków EN 14967:2006	
Odporność ogniowa	klasa E
Wodoszczelność	400 kPa uszczelnienie
Odporność na starzenie cieplne	odporny
Odporność na chemikalia	odporny
Odporność na obciążenie udarowe	gęsty, metoda A <200 mm
Gięcie na zimno	< -30 °C
Substancje niebezpieczne	brak



BOSTIK GmbH
Am Der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen
13
14969-13-01
0761-CPR-0363

Zimny samoprzylepny arkusz bitumiczny jako bariera ścienna do uszczelniania budynków
EN 14969:2007-03

Odporność ogniowa	klasa E
Wodoszczelność	odporny
Odporność na obciążenie udarowe	gęsty, metoda A <200 mm
Odporność na ścinanie szwów złącza	NPD
Gięcie na zimno	< -30°C
Wytrzymałość na rozciąganie Maksymalne wydłużenie wzdłużne / poprzeczne wzdłużne wydłużenie poprzeczne wzdłużne poprzeczne	240 + 40 N/50 mm 370 + 100% 320 + 80%
Odporność na obciążenie statyczne	Gęste, metoda B: > 5 kg
Odporność na tworzenie rys	140 + 40 N
Wytrzymałość * na starzenie / degradację	odporny
Wytrzymałość na chemikalia	odporny
Substancje niebezpieczne	brak

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel
- K100 Schwarz
- Epoxan Reiniger

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.

Strona 3 z 3

Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl