

BORNIT DB (Dreiecksband) – taśma elastomeroasfaltowa o przekroju trójkątnym



Stan instrukcji technicznej: 27 styczeń 2015 r.

01. Przeznaczenie Taśma BORNIT Dreiecksband – jest przeznaczona do wykonywania uszczelnienia: izolacji połączeń elementów umieszczonych względem siebie pod kątem ok. 90°. Taśma BORNIT Dreiecksband jest przyklejana do podłoża metodą zgrzewania (po nadtopieniu jej powierzchni palnikiem). Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz izolacji przeciwwodnych typu ciężkiego. Przeznaczona do stosowania w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej.

02. Instrukcja stosowania Taśma BORNIT Dreiecksband jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Taśmę układa się we wklęsłych narożach izolowanych powierzchni (miejsca faset). Taśmę przykleja się na podłożu zagruntowanym. Taśmę BORNIT Dreiecksband przykleja się do podłoża metodą zgrzewania. Powierzchnie taśmy należy natopić palnikiem na długości ok. 30 cm i natychmiast docisnąć nadtopiony odcinek taśmy do podłoża. Przyklejoną taśmę należy ponownie nadtopić od góry palnikiem, aby zatopić wszystkie widoczne krawędzie.

Zaleca się zagruntowanie za pomocą preparatu *BORNIT[®]- Bitugrund*, *BORNIT[®]- Grundbit*, *BORNIT[®]- Fundamentgrund*.

03. Instrukcja BHP

- usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu
- przechowywać z dala od żywności. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić
- przed przerwami i przed zakończeniem pracy umyć ręce
- rękawice ochronne z trwałego materiału (odpornego na działanie substancji chemicznych)
- okulary ochronne z osłonami bocznymi
- odpowiednia odzież ochronna z długimi rękawami, buty lub kalosze ochronne

04. Dane produktu w skrócie	Rodzaj	bitumiczna taśma uszczelniająca modyfikowana polimerami
	Składniki	bitum, wypełniacze, kauczuk
	Kolor	czarny
	Konsystencja	ciało stałe
	Przechowywanie	Produkt niewrażliwy na mróz!
	Możliwość przechowywania	Chronić kartony przed wilgocią. W oryginalnie zamkniętych pojemnikach przynajmniej 12 miesięcy



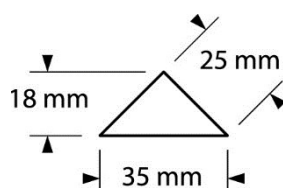
05. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego	Gęstość, metoda B (według PN-B-24000)	1,54
	Temperatura mięknięcia wg metody PiK (według PN-EN 1427)	≥ 120
	Analiza w podczerwieni (według PN-EN 1767)	badanie identyfikacyjne
06. Sposób przygotowania	<p>Podkład musi być twardy, czysty, suchy i wolny od luźnych części lub środków rozdzielających. Celem uzyskania dobrej przyczepności oraz prawidłowego zespolenia taśmy z podłożem zaleca się zagruntowanie podłoża preparatem <i>BORNIT[®]-Bitugrund</i>, <i>BORNIT[®]-Grundbit</i> bądź <i>BORNIT[®]-Fundamentgrund</i>. Zazwyczaj gruntuje się także pozostałą powierzchnię. Powierzchnię zagruntowaną można malować i natryskiwać.</p> <p>Wskazówka: Przed zastosowaniem taśmy trójkątnej <i>BORNIT[®]-Dreiecksband</i> podkłady wykonane preparatami gruntującymi zawierającymi rozpuszczalniki (np. <i>BORNIT[®]-Bitugrund</i>) muszą w pełni wyschnąć i wywietrzyć się! Rozłóż trójkątną taśmę <i>BORNIT[®]-Dreiecksband</i> i dociąć ją na długość. W narożach w zależności od potrzeby można dociąć taśmę na ukos. Tępe zakończenia zostaną połączone na skutek stopienia. Następnie na jednym z końców nadtopić powierzchnię przylegającą lub stykową taśmy z odległości ok. 30 cm płomieniem propanowym i natychmiast mocno docisnąć taśmę. Po ochłodzeniu pierwszej części taśmę podgrzewa się w złączu w taki sposób, aby nadtopiona była tylko powierzchnia i na bieżąco wciska się taśmę w roztopioną substancję. Na koniec należy ewentualnie jeszcze raz rozgrzać taśmę przy użyciu płomienia i zatopić krawędzie, aby widoczne było trwałe połączenie z podłożem. W przypadku docięcia w narożu na ukos należy zwracać uwagę na dobre sklejenie się krawędzi pionowych! Po kilku minutach (ochłodzenie taśmy) można rozpocząć następne prace.</p>	
07. Przechowywanie	Produkt można przechowywać przynajmniej przez 12 miesięcy. Chronić kartony przed wilgocią i bezpośrednim działaniem słońca lub upałem! Wysokość stosów maks. 6 kartonów	
08. Postępowanie z odpadami	Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 170302 (Asfalt inny niż wymieniony w 170301).	



09. Uwaga Niniejsza instrukcja techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o produkcie, które tym samym tracą ważność. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technologicznej. Proszę mieć jednak na uwadze, że w zależności od stanu obiektu mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji proponowanego w niniejszej instrukcji technicznej. Jeśli w konkretnych umowach nie zawarto odmiennie brzmiących postanowień, wówczas wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają żadnych gwarantowanych właściwości produktu. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia w każdej chwili zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy zasięgnięcie informacji o ewentualnych zmianach na naszej stronie internetowej: www.skn.pl.

10. Opakowania Taśma trójkątna BORNIT®-Dreiecksband jest dostarczana w rolkach, zapakowanych w kartony. Jeden karton zawiera 5 rolek o długości 5 m każda Trójkątna taśma BORNIT®-Dreiecksband = 25 m/ karton, 24 kartony na palecie Tolerancje profilowe do 5% są uwarunkowane techniką produkcji!

11. Wymiary 18 mm x 25 mm x 35 mm



Kąt: 90°; 45°; 45°

Producent wyrobu budowlanego:

Zakład produkcyjny:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Strasse 117
08056 Zwickau

Upoważniony przedstawiciel producenta:

Śląskie Kruszywa Naturalne Sp. z o.o.

ul. Kościelna 1

47-300 Krapkowice

Tel. + 48 (077) 402 10 00

www.skn.pl

e-mail: skn@skn.pl

Specyfikacja techniczna:

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, AT/2010-02-2623

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr KDZ/B/3.1 z dnia 26.01.2015