

Karta techniczna

Den Braven TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA

Montaż okien, dachy, fugi ruchome / Compress Band



Opis produktu

Den Braven TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA to jednostronnie klejąca, impregnowana dyspersją akrylową, wstępnie sprasowana taśma samorozprężna, wykonana z tworzywa poliuretanowego, do wypełniania i uszczelniania szczelin między elementami budowlanymi

Korzyści

- Po rozwinięciu taśma wolno się rozpręża i szczelnie wypełnia przestrzeń roboczą (5-cio krotne rozprężenie w stosunku do grubości początkowej)
- Do szczelin pionowych i poziomych (w tym: posadzek) – może być stosowana do wykonywania uszczelnień narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- Trwale elastyczna (bardzo dobra pamięć kształtu) - zdolność akomodacji ruchów, jakim poddana jest spoina (w przeciwieństwie do mas bitumicznych, które mają tendencję do pękania i wyciekania ze szczelin pod wpływem wysokich temperatur)
- Chroni przed wodą opadową (deszcz, śnieg), wilgotnym powietrzem i skroplinami, pozwalając jednocześnie na swobodny przepływ pary wodnej na zewnątrz (zapobiega zawilgoceniu konstrukcji budowlanych)
- Chroni przed przeciągiem, hałasem i kurzem
- Chemicznie neutralna (odporna na rozcieńczone kwasy, zasady i roztwory soli)
- Nie reaguje z metalem, betonem, drewnem, PCW
- Odporna na promieniowanie UV, rozwój mchów i porostów
- Może być kryta farbą, tynkiem lub masami uszczelniającymi na bazie akrylu, silikonu itp.
- Do użycia w każdych warunkach pogodowych
- Nieszkodliwa dla zdrowia – nie zawiera CFC, chloru, formaldehydu, halogenu, rozpuszczalników, substancji zawierających metale ciężkie
- Przyczepna do podłoży chłonnych i niechłonnych
- Nie wymaga gruntowania, stosowania profili dylatacyjnych, wygładzania i formowania
- Oszczędna w użyciu – brak odpadów
- Łatwa w montażu, nie wymaga stosowania specjalistycznych narzędzi
- Nie plami – może być stosowana w kombinacji z kamieniem naturalnym
- Impregnat wiąże wodę i przedłuża żywotność taśmy

Zastosowania

Montaż stolarki okiennej (zwłaszcza przy oknach z węgarkiem) oraz drzwiowej. Uszczelnianie ram, parapetów. Uszczelnienia dachowe (skosy, kosze, kalenice dachowe, kołnierze okien dachowych). Dylatacje (np. systemy dociepleń, konstrukcje stalowe, betonowe, drewniane). Uszczelnianie prefabrykatów betonowych, konstrukcji stalowych i drewnianych (ogrody zimowe, mała architektura ogrodowa, przegrody dźwiękochłonne). Uszczelnianie konstrukcji szkieletowych i warstwowych. Uszczelnienia w technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej. Uszczelnianie przegród pionowych: ścian działowych, dźwiękochłonnych, połączeń ścian i schodów, ścian i stropów, elementów sufitowych. Uszczelnianie kominów, kolektorów, włazów dachowych, świetlików, okien połaciowych.

Sposób użycia

Szczelność spoiny zależy od stopnia rozprężenia taśmy. Kompresja < 20% - postać handlowa (sposób dostawy taśmy w opakowaniu). Kompresja 20 - 25% - bardzo dobra izolacja akustyczna, chroni przed zacinającym deszczem. Kompresja 35% - dobra izolacja akustyczna, chroni przed mocnym deszczem. Kompresja 50% - chroni przed lekkim deszczem, przeciągiem i przenikaniem kurzu. Kompresja 70% - chroni przed przenikaniem pyłów. Brak kompresji (taśma rozprężona). Odwinąć taśmę na długość ok. 20-30 cm, zdjąć papier ochronny i przykleić do jednego z boków szczeliny. Część przednią taśmy cofnąć w stosunku do krawędzi szczeliny o ok. 2-4 mm. Docisnąć do podłoża za pomocą szpachelki. Taśmy nie przybijać gwoździami i nie naciągać. Nakładać w sposób ciągły, odcinek po odcinku (jak opisano powyżej), lekko dociskając. Przy uprzednim odcięciu taśmy na żądany wymiar, uwzględnić zawsze 1-3% zapas, np. przy długości szczeliny 100 cm, odciąć taśmę na długość 102 cm. W wypadku szczelin krzyżujących się, wpierw ułożyć taśmę w szczelinie pionowej. Szczeliny poziome uszczelnić na styk za pomocą dwóch odrębnych kawałków taśmy. Na



Karta techniczna

Den Braven TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA

Montaż okien, dachy, fugi ruchome / Compress Band

skrzyżowaniu szczelin, sąsiednie końce taśm ułożonych poziomo docisnąć do taśmy ułożonej pionowo. Taśm nie układać na zakładkę. W wypadku dużych odchyłek w wymiarach pojedynczej szczeliny, stosować taśmy o różnej szerokości i grubości. Aby zapobiec nieszczelnościom, nie układać taśmy wokół ostro ściętych krawędzi lub naroży. W zamian zastosować dwa odcinki taśmy i zapewnić ścisłe przyleganie ich końców w miejscu styku. Napoczętą, ale nierozprężoną rolkę szczelnie opakować i zamknąć do ponownego użycia. W celu ochrony przed tworzeniem się mostków termicznych i wyraszaniem pary wodnej wewnątrz przegród, zachować zasadę, zgodnie z którą, złącze musi być szczelniej uszczelnione (bardziej paroszczelne) od wewnętrznej strony budynku niż od zewnętrznej. Efekt ten można osiągnąć poprzez zastosowanie taśm o różnej grubości (różnym stopniu rozprężenia). Taśma zapewnia optymalną izolację przy rozprężeniu od 30% do 50%.

Informacja dodatkowa

Gęstość		120-150 kg/m3
Izolacja akustyczna złącza		59 dB; RST,W
Klasa reakcji na ogień		B1
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		- 0°C to +100°C, max. +130°C briefly
Przenikalność	EN 1026	a = 0,2900 m3/h.m
Przenikalność złącza	EN 1027	≤ 900 Pa
Temperatura aplikacji		+5°C to +30°C
Współczynnik Sd		< 0,5 m
Współczynnik naprężeń ściskających		minimal 20
Wydłużenie przy zerwaniu		> 200%

Są to typowe wartości

Ograniczenia

Przygotowanie powierzchni

Dopuszczalna szerokość szczeliny 2 - 18mm. Dopuszczalna głębokość szczeliny 10 - 30mm. Przy doborze rozmiaru taśmy należy wziąć pod uwagę ruchy elementów budowlanych, odstępy między poszczególnymi spoinami, osiadanie budowli, tolerancje fabryczne wymiarów elementów budowlanych, tolerancje wykonawcze wymiarów elementów budowlanych, dopuszczalne odkształcenia materiałów ościennych, tworzących boki spoiny. Na każdym kartonie podano szerokość i grubość taśmy, a także odpowiadający taśmie rozmiar szczeliny roboczej. W wypadku szczelin o nierównej szerokości, taśmę dobierać pod kątem maksymalnego rozmiaru szczeliny. Przy pracy z taśmą obowiązuje zasada, zgodnie z którą, szerokość taśmy (powierzchni samoprzylepnej) odpowiada minimalnej głębokości szczeliny. Podłoże odtłuścić i oczyścić z pyłu oraz kurzu. Usunąć luźno związane zabrudzenia. W wypadku podłoży mokrych bądź zakurzonych, taśmę należy docisnąć w kilku miejscach w szczelinie za pomocą klinów. Po pełnym rozprężeniu taśmy, kliny usunąć.

Czyszczenie

Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Kolor(y)

- Czarny

Opakowanie

- Rolka

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesiące od daty produkcji.

Certyfikat

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus



Karta techniczna

Den Braven TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA

Montaż okien, dachy, fugi ruchome / Compress Band

	BRL 2802 KOMO SKH A+ (Eurofins ISO 16000)

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

Gwarancja

Bostik gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

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 jakiekolwiek 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 formulacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powninien 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.