

Taśma do uszczelniania dylatacji OTTO BG 1

Karta techniczna

Właściwości:

- Impregnowana i jednostronnie klejąca taśma piankowa
- Powoli rozszerza się w szczelinie do swojej ostatecznej grubości
- Tworzy spoinę uszczelniającą przed ulewnym deszczem zgodnie z normą DIN 18542
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Trudnozapałna
- Chroni przed wilgocią i pyłem, utratą ciepła, hałasem itd.
- Tolerowany przez beton, beton porowaty, cegły, cegły sylikatowe, żelazo, cynk, stal, blachę ocynkowaną, aluminium, miedź, drewno i twarde PCW

Obszary zastosowań:

- Uszczelnianie spoin
- Łączenie między murem i ościeżnicą drzwiową bądź ramą okienną
- Łączenie między murem i kolumnami betonowymi, elementami ścian szczytowych i dachu, parapetami blaszanymi, szczelinami dylatacyjnymi, profilami ścianek szczelnych i płytami falistymi

Normy i badania:

- BG1 według DIN 18542
- Szczelność przed ulewnym deszczem bis 600 Pa zgodnie z normą DIN EN ISO 1027
- Kompatybilny z powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi według normy DIN 18542
- Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego: Sprawdzony i kontrolowany w ramach niezależnego nadzoru technicznego (Urząd Badań Materiałów (MPA) w Hanowerze) - trudno zapalny materiał budowlany (klasa materiałów budowlanych B1) zgodnie z normą DIN 4102-1
- Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 11+24+26+31+32+35 (IVD - Zrzeszenie Przemysłowe Materiały Uszczelniające)
- Francuska klasa emisji VOC A+

Wskazówki szczególne:

Taśma do uszczelniania dylatacji OTTO BG1 jest kompatybilna z materiałami uszczelniającymi OTTO na bazie silikonu, materiałów hybrydowych i poliuretanu.
W przypadku powlekania farbami bądź kontaktu z kamieniem naturalnym należy wcześniej sprawdzić kompatybilność.

Dane techniczne:

Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 30 / + 90
Przepuszczalność szczeliny zgodnie z normą EN 1026 [m ³ /(h*m*[daPa]n)]	< 1,0
Równoważąca dyfuzję pary wodnej grubość warstwy powietrza SD [m]	< 0,5
Przewodność cieplna zgodnie z normą DIN 52 612 [W/mK]	≤ 0,048
Wymiar izolacji akustycznej szczeliny zgodnie z normą DIN 52 210 [dB]	~ 51
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	24 (1)

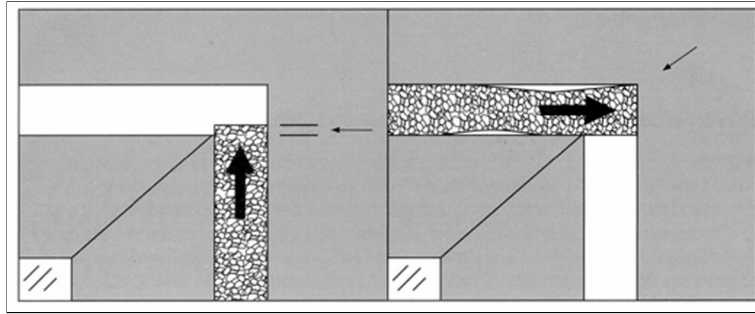
1) W + 1 °C do + 20 °C

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

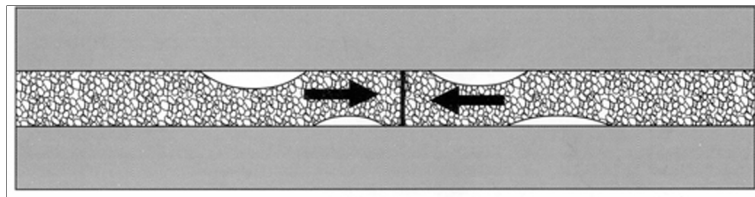
Wskazówki dotyczące zastosowania:

Szczeliny muszą być czyste, suche, nośne, wolne od bitumu, oleju do smarowania deskowania i luźnych elementów. Należy użyć właściwego wymiaru taśmy dla każdej szerokości szczeliny (patrz

tabela Postacie dostawy). Usunąć papier ochronny taśmy. Nadmiernie ściśnięty odcinek początkowy i końcowy należy odciąć. Bezpośrednio z rolki umieścić taśmę w szczelinie. Patrząc od strony zewnętrznej krawędzi brzegu szczeliny taśma musi być przełożona 2 mm do wewnątrz. Szczególną uwagę należy poświęcić montażowi taśmy w narożnikach i połączeniach zgniatanych.



Taśmy do uszczelniania dylatacji nie wolno w żadnym wypadku prowadzić wokół narożników i należy odciąć ją z naddatkiem 1 cm na m szczeliny. Taśma do uszczelniania dylatacji wyposażona jest w nośnik w warstwie kleju, który zapobiega nadmiernemu wydłużeniu. Taśmę należy montować bez wydłużenia. W przypadku łączeń taśmy dylatacyjnej w długich szczelinach łączenia wykonać na styk (nadmiar w długości).



Przy uszczelnianiu spoin krzyżowych w istniejącej już konstrukcji elewacji montować pionową taśmę dylatacyjną bez przerwy. Spęczyć taśmę poziomą (nadmiar w długości). Przy uszczelnianiu spoin krzyżowych podczas ustawiania elementów konstrukcyjnych (nowy budynek) należy montować poziomą taśmę bez przerwy. Spęczyć taśmę pionową (nadmiar w długości).

Końcówki zwojów w otwartych kartonach należy obciążyć, aby uniknąć bocznego rozwijania się zwoju. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Forma dostawy:

Głębokość spoiny	Obszar zastosowania	Długość rolki	Zawartość kartonu	Minimalna wielkość zamówienia	Kod zamówieniowy
w mm	Szerokość spoiny w mm	w m	w m	w m	
10	2	12,5	137,5	137,5	OFB-10/2
10	3	10,0	110,0	110,0	OFB-10/3
10	3-6	8,0	88,0	88,0	OFB-10/4
15	2	12,5	87,5	87,5	OFB-15/2
15	3	10,0	70,0	70,0	OFB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	OFB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	OFB-15/6
20	2	12,5	62,5	62,5	OFB-20/2
20	3	10,0	50,0	1000,0	na zapytanie
20	3-6	8,0	40,0	40,0	OFB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	OFB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	OFB-20/8
25	7-12	4,3	17,2	344,0	na zapytanie
25	9-16	3,3	13,2	13,2	OFB-25/10
30	9-16	3,3	9,9	217,8	na zapytanie
30	10-18	4,5	36,0	36,0	OFB-30/12

Opakowanie jednostkowe: karton, inne wymiary na zapytanie

Utylizacja:

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonaże, folie) są surowcami wtórnymi iz tego względu należy przekazać je do ponownego wykorzystania.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>