

Taśma do uszczelniania dylatacji OTTO BG 1

Wstępnie sprężona taśma do uszczelniania dylatacji BG1

Pianka poliuretanowa z impregnacją

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

OFB



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
- ▶ Trudnozapalna
- ▶ 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+
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji

Dane techniczne

Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 30 / + 90
Przepuszczalność szczeliny zgodnie z normą EN 1026 [m³/(h* m²[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.

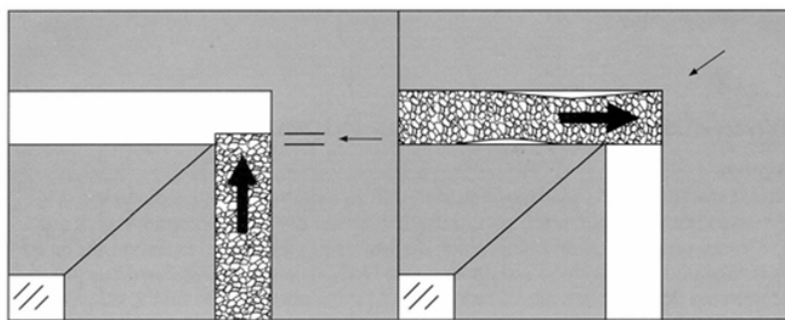
Wskazówki szczególne

Taśma do uszczelniania dylatacji OTTO BG1 jest kompatybilna z materiałami uszczelniającymi OTTO na bazie silikonu, materiałów hybrydowych i poliuretanu.

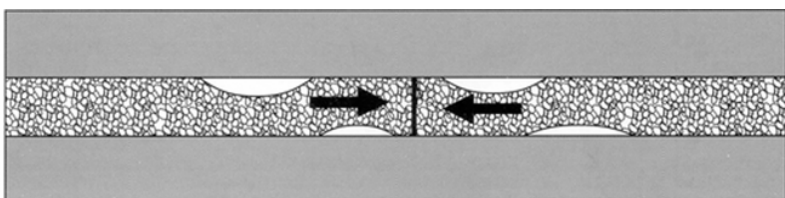
W przypadku powlekania farbami bądź kontaktu z kamieniem naturalnym należy wcześniej sprawdzić kompatybilność. EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

Wskazówki dotyczące obróbki

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 zgniatanym.



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 szczeliny	Obszar zastosowania Szerokość szczeliny	Jednostka zamówieniowa (BE)	Jednostka opakowaniowa (VPE)	Kod zamówieniowy
10 mm	2 mm	1 x kawałek 12,5 m	11 x kawałek 12,5 m	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x kawałek 10 m	11 x kawałek 10 m	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x kawałek 8 m	11 x kawałek 8 m	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x kawałek 12,5 m	7 x kawałek 12,5 m	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x kawałek 10 m	7 x kawałek 10 m	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x kawałek 8 m	7 x kawałek 8 m	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x kawałek 5,6 m	7 x kawałek 5,6 m	OFB-15/6

20 mm	2 mm	1 x kawałek 12,5 m	5 x kawałek 12,5 m	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x kawałek 10 m	100 x kawałek 10 m	Na zapytanie
20 mm	3–6 mm	1 x kawałek 8 m	5 x kawałek 8 m	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x kawałek 5,6 m	5 x kawałek 5,6 m	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x kawałek 4,3 m	5 x kawałek 4,3 m	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x kawałek 4,3 m	80 x kawałek 4,3 m	Na zapytanie
25 mm	9–16 mm	1 x kawałek 3,3 m	4 x kawałek 3,3 m	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x kawałek 3,3 m	66 x kawałek 3,3 m	Na zapytanie
30 mm	10–18 mm	1 x kawałek 4,5 m	8 x kawałek 4,5 m	OFB-30/12

Na zamówienie tylko w jednostkach opakowaniowych (VPE), termin dostawy 2–3 tygodnie

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

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.