

Taśma do uszczelniania dylatacji OTTO BG1

Taśma sprężona 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



Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NIEMCY
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.pl

💡 **Technika zastosowań**
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



USZCZELNIANIE I KLEJENIE

Wymiar izolacji akustycznej szczeliny zgodnie z normą DIN 52 10 [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.

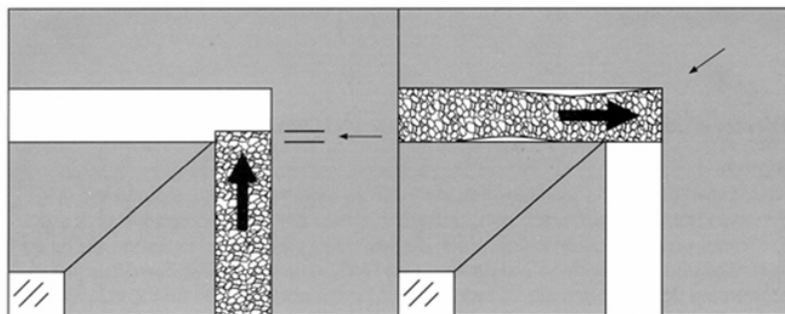
Wskazówki szczególne

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

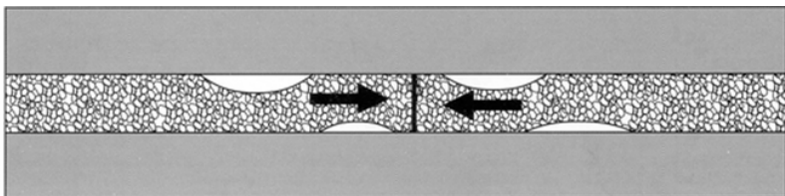
W przypadku powlekania farbami bądź kontaktu z kamieniem naturalnym należy wcześniej sprawdzić kompatybilność.

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 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

Wymiary NOWE

Szerokość taśmy	Zakres zastosowania	Jednostka zamówieniowa (BE)	Jednostka opakowaniowa (VPE)	Kod zamówieniowy
10 mm	1–2 mm	Rolka 1 x 10 m	300 m (rolka 30 x 10 m)	OFB10/1
12 mm	2–3 mm	Rolka 1 x 8 m	240 m (rolka 30 x 8 m)	OFB12/2
15 mm	1–2 mm	Rolka 1 x 10 m	200 m (rolka 20 x 10 m)	OFB15/1
15 mm	2–3 mm	Rolka 1 x 8 m	160 m (rolka 20 x 8 m)	OFB15/2
15 mm	3–4 mm	Rolka 1 x 7 m	140 m (rolka 20 x 7 m)	OFB15/3
15 mm	4–7 mm	Rolka 1 x 4,3 m	86 m (rolka 20 x 4,3 m)	OFB15/4
20 mm	1–2 mm	Rolka 1 x 10 m	150 m (rolka 15 x 10 m)	OFB20/1

20 mm	3–4 mm	Rolka 1 x 7 m	105 m (rolka 15 x 7 m)	OFB20/3
20 mm	4–7 mm	Rolka 1 x 4,3 m	64,5 m (rolka 15 x 4,3 m)	OFB20/4
20 mm	6–10 mm	Rolka 1 x 3,6 m	54 m (rolka 15 x 3,6 m)	OFB20/6
25 mm	9–14 mm	Rolka 1 x 6,5 m	78 m (rolka 12 x 6,5 m)	OFB25/9
30 mm	11–16 mm	Rolka 1 x 5,2 m	52 m (rolka 10 x 5,2 m)	OFB30/11
35 mm	16–26 mm	Rolka 1 x 2,7 m	21,6 m (rolka 8 x 2,7 m)	OFB35/16

Wymiary STARE

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

„Na zamówienie” dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych, termin dostawy ok. 4 tygodnie

Utylizacja

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

Informacje o marce

EMICODE® je registrovaná ochranná známka spoločnosti GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

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.