

# Taśma izolacyjna OTTO BG2

## Wstępnie sprężona taśma uszczelniająca BG2

Pianka poliuretanowa z impregnacją

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

ODB



### 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
- ▶ 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 przed dźwiękiem, ulewnym deszczem, pyłem, przeciągiem i utratą ciepła
- ▶ Może być stosowany w szczególności w konstrukcjach spoin, jak np. przy łączeniach okien, zakrytych spoinach łączeniowych okien lub jako ograniczenie materiału uszczelniającego

### Normy i badania

- ▶ BG2 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 - normalnie zapałny materiał budowlany (B2) według normy DIN 4102-1
- ▶ Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 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 [m <sup>3</sup> /(h* m*[daPa]n)]	≤ 1,0
Równoważąca dyfuzję pary wodnej grubość warstwy powietrza SD [m]	< 0,5
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 <sup>1</sup>

1) W + 1 °C do + 20 °C

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

**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 | KLEJENIE



## Wskazówki szczególne

Jeżeli taśma izolacyjna OTTO BG2 opracowywana jest przy użyciu materiału uszczelniającego, w przypadku jasnych kolorów należy oczekiwać zmiany zabarwienia materiału uszczelniającego; zalecamy zastosowanie czarnych materiałów uszczelniających!

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

Przy uszczelnianiu spoin krzyżowych w istniejącej już konstrukcji elewacji montować pionową taśmę izolacyjną 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	198 x kawałek 12,5 m	198 x kawałek 12,5 m	Na zapytanie
10 mm	3 mm	198 x kawałek 10 m	198 x kawałek 10 m	Na zapytanie
10 mm	3–6 mm	198 x kawałek 8 m	198 x kawałek 8 m	Na zapytanie
15 mm	2 mm	126 x kawałek 12,5 m	126 x kawałek 12,5 m	Na zapytanie
15 mm	3 mm	1 x kawałek 10 m	7 x kawałek 10 m	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x kawałek 8 m	7 x kawałek 8 m	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x kawałek 5,6 m	7 x kawałek 5,6 m	ODB-15/6
20 mm	2 mm	100 x kawałek 12,5 m	100 x kawałek 12,5 m	Na zapytanie
20 mm	3 mm	1 x kawałek 10 m	5 x kawałek 10 m	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x kawałek 8 m	5 x kawałek 8 m	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x kawałek 5,6 m	5 x kawałek 5,6 m	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x kawałek 4,3 m	5 x kawałek 4,3 m	ODB-20/8
25 mm	9–16 mm	80 x kawałek 3,3 m	80 x kawałek 3,3 m	Na zapytanie
30 mm	9–16 mm	66 x kawałek 3,3 m	66 x kawałek 3,3 m	Na zapytanie
30 mm	10–18 mm	330 x kawałek 6,5 m	330 x kawałek 6,5 m	Na zapytanie

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.

## Informacje o marce

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym 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](http://www.otto-chemie.de).