

# OTTOTAPE

## Trio-BKA MF1



Karta techniczna

### Pianka poliuretanowa z impregnacją

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

#### Właściwości:

- Pianka poliuretanowa nasycona zmodyfikowanym impregnatem na bazie żywicy akrylowej
- Impregnowana i jednostronnie klejąca, wielofunkcyjna taśma uszczelniająca do szybkiego montażu
- Rozszerza się w szczelinie do swojej ostatecznej grubości
- Szczelność przed ulewnym deszczem, izolacja cieplna i szczelność powietrzna w jednym produkcie
- "Wewnątrz bardziej szczelny niż na zewnątrz", zgodnie z aktualnym stanem techniki
- Może być pokrywany tynkiem i malowany
- Odpowiada klasie materiału budowlanego B1 „trudnopalny” zgodnie z normą DIN 4102-1
- Odporność na promieniowanie UV i wilgoć

#### Obszary zastosowań:

- Połączenie z bryłą budynku zgodnie z wytycznymi montażowymi RAL
- Do uszczelniania spoin łączeniowych drzwi i okien na zewnątrz i w budynkach
- Do uszczelniania w obszarze parapetów zalecamy węższe taśmy OTTOTAPE Trio FBA lub budowlane taśmy łączeniowe OTTO.

#### Normy i badania:

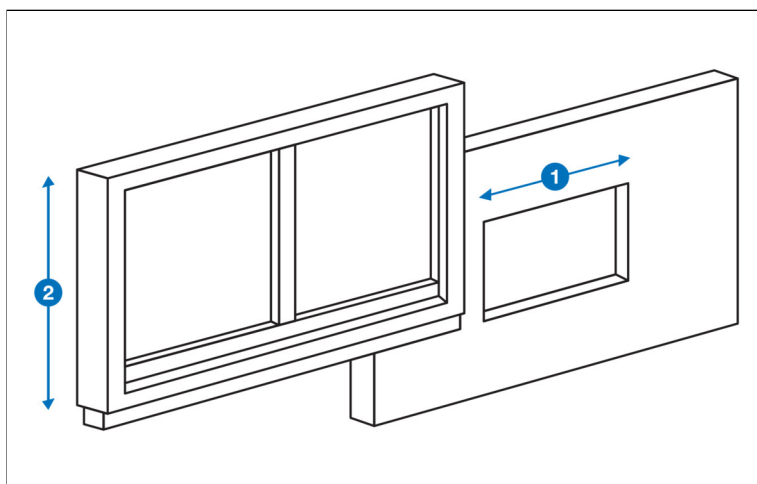
- Spełnia wymogi wytycznych montażowych RAL
- Wielofunkcyjna taśma uszczelniająca zgodna z normą DIN 18542 – MF1
- Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 24+26+35. (IVD - Zrzeszenie Przemysłowe Materiały Uszczelniające)
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji

#### Wskazówki szczególne:

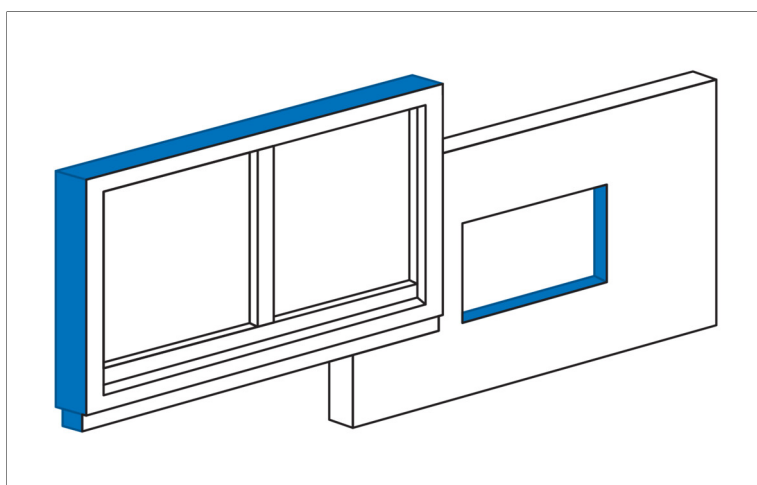
Zachowanie się taśmy przy montażu zależy od rodzaju połączenia i temperatury otoczenia. W wyższych temperaturach taśma rozpręża się stosunkowo szybko i należy sprawnie przeprowadzić jej montaż. Należy unikać przechowywania taśmy w temperaturze powyżej 20°C lub w miejscach z bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Także na budowie należy przechowywać w chłodnym miejscu. W niższych temperaturach zaleca się przechowywanie materiału w temperaturze ok. 20°C przez co najmniej 24 godziny przed jego użyciem. Proces rozprężania zamontowanej taśmy można przyspieszyć przez docelowe jej ogrzanie. W temperaturach poniżej 8°C również na placu budowy taśma powinna być przechowywana w temperaturze pokojowej, aby uniknąć ewentualnych opóźnień przy rozprężaniu zamontowanej taśmy.

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

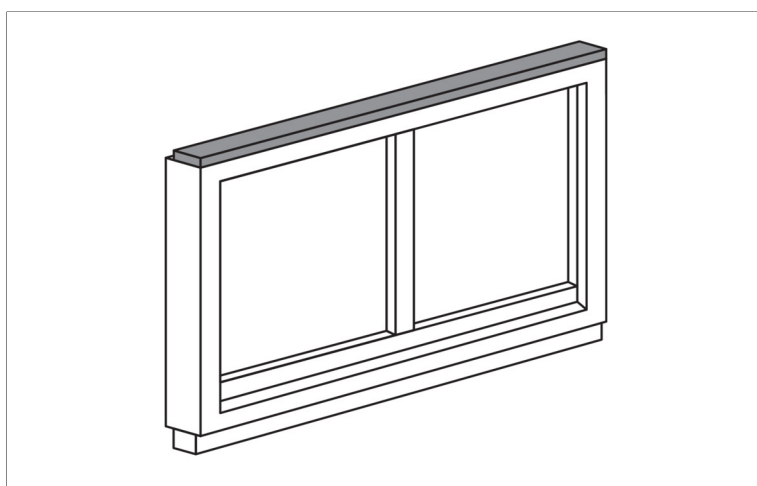
Wskazówki dotyczące obróbki:



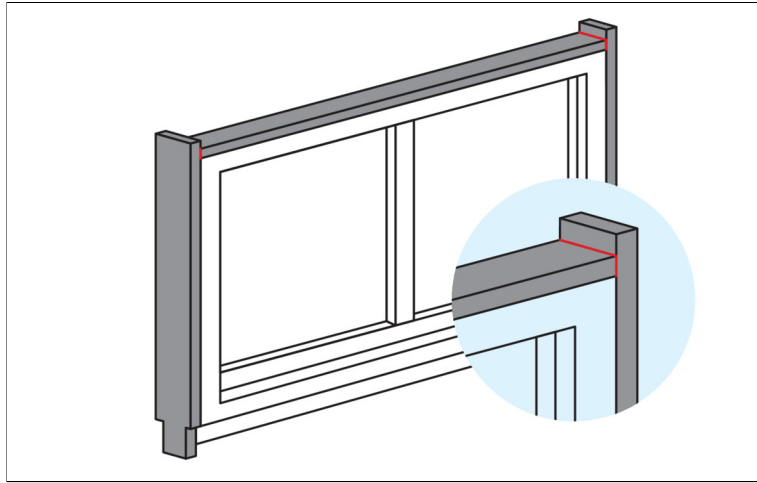
**Krok 1:** Określić szerokość i zakres spoiny. W tym celu należy zmierzyć otwór w ścianie i ościeżnicę okna. Ściana musi mieć gładkie wykończenie, a szerokość spoiny musi odpowiadać zakresowi spoiny wybranej wielofunkcyjnej taśmy uszczelniającej na całym jej obwodzie.



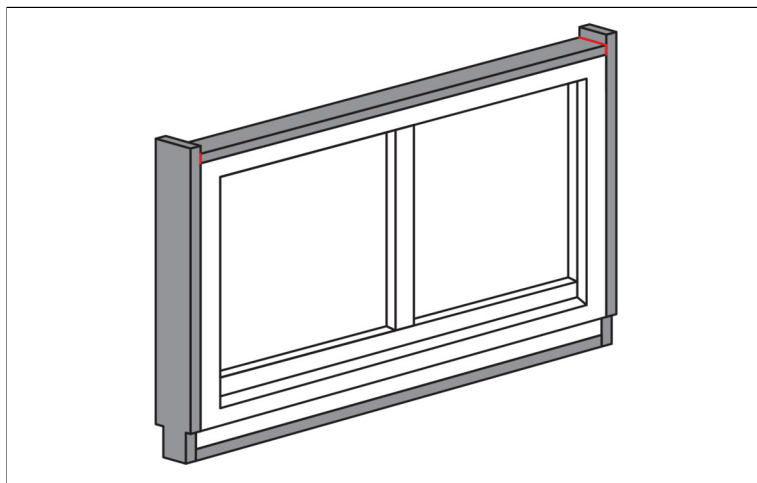
**Krok 2:** Oczyszczyć ościeżnicę i ościeże z brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.



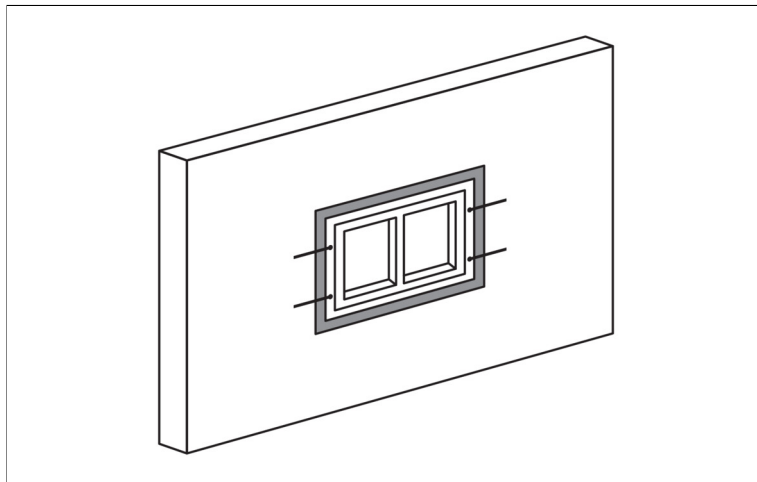
**Krok 3:** Przykleić OTTOTAPE Trio-BKA MF1 do górnej części ościeżnicy. W tym miejscu należy przyciąć taśmę dokładnie na długość górnej części ościeżnicy.



**Krok 4:** Przykleić taśmę OTTOTAPE Trio-BKA MF1 po bokach z występnem aż do nadproża i parapetu (klejenie doczołowe). Wyciąć / dopasować taśmę na połączeniu parapetu z oknem lub innymi profilami konstrukcji nośnej.



**Krok 5:** Użyć OTTOTAPE Trio-FBA do połączenia z parapetem i przykleić ją



**Krok 6:** Włożyć ościeżnicę okienną w otwór, wyrównać i zamocować.

**Dane techniczne:**

Kolor	czarny
Szczelność przed ulewnym deszczem (w oparciu o normę EN 1027) [Pa]	1050
Przewodność cieplna zgodnie z normą DIN EN 12667 [W/mK]	$\lambda = 0,0533$
Szczelność powietrzna zgodnie z normą DIN EN 1026 [m <sup>3</sup> /(h*m*[daPa]n)]	$a < 0,1$
Równoważąca dyfuzję pary wodnej grubość warstwy powietrza SD [m]	0,05

Klasa materiału budowlanego zgodnie z DIN 4102	B1
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 20 / + 80
Temperatura obróbki od/do [°C]	0 / + 35
Stabilność składowania przy 20 °C/50 % WWP [miesiące]	12 (1)

1) od daty produkcji

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

**Obróbka wstępna:** Ościeże musi być oczyszczone z brudu i resztek zaprawy

**Wskazówki dotyczące zastosowania:**

OTTOTAPE Trio-BKA MF1 zastępuje trzy produkty uszczelniające jednym produktem, pod warunkiem, że szerokość szczeliny mieści się w zakresie rozszerzalności taśmy. Szczeliny o szerokości od 5 do 20 mm można wypełnić, stosując taśmy o trzech wymiarach. Szerokości szczeliny można określić poprzez zmierzenie ościeżnicy i otworu ościeżowego. Jest to konieczne, aby dobrać właściwy wymiar taśmy i określić niezbędny występ dla wycięć na nadprożu i po obu stronach. Rozciąć owiniętą taśmę, rozwinąć i przechowywać do ponownego użycia. Następnie odciąć pierwsze 5 cm taśmy i wyrzucić. Przykleić taśmę do ościeżnicy, nie ciągnąc jej. Należy upewnić się, że taśma jest prawidłowo umieszczona (wewnętrzna strona pomieszczenia to strona, na której taśma jest zadrukowana). Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

**Forma dostawy:**

Głębokość montażowa ramy	Szerokość taśmy	Obszar funkcyjny Szerokość szczeliny	Jednostka zamówieniowa (BE)	Jednostka opakowaniowa (VPE)	Kod zamówieniowy
70 mm	64 mm	6-15 mm	1 rolka 8 m	7 rolek po 8 m	BKA-70/6-15
70 mm	64 mm	10-20 mm	1 rolka 6 m	7 rolek po 6 m	BKA-70/10-20
80 mm	74 mm	6-15 mm	1 rolka 8 m	6 rolek po 8 m	BKA-80/6-15
80 mm	74 mm	10-20 mm	1 rolka 6 m	6 rolek po 6 m	BKA-80/10-20
90 mm	84 mm	6-15 mm	1 rolka 8 m	5 rolek po 8 m	BKA-90/6-15
90 mm	84 mm	10-20 mm	1 rolka 6 m	5 rolek po 6 m	BKA-90/10-20

**Utylizacja:**

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonáže, folie) są surowcami wtórnymi i z 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 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/agn>