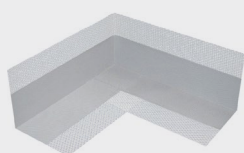




**Band M360 i M120**



**Band NW / NZ**



**Band BT / 120**



**Band BTE 120**



**Band BT 15**

## Optostop Band

### Systemowe elementy uszczelniające

Uzupełnienie systemu uszczelnień dla produktów z grupy Optostop:

- AquaFlex 1K
- AquaFlex 2K
- Duralith
- HydroGum Easy
- Fluid



**Zastosowanie: PRODUKTY OPTOSTOP BAND SĄ NIEZBĘDNE DO ZAPEWNIENIA SZCZELNOŚCI PODCZAS WYKONYWANIA POWŁOK IZOLACJI WODOSZCZELNYCH WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ.**

#### Opis produktu

Podstawowym zadaniem produktów Optostop Band jest zamknięcie szczelin dylatacyjnych, obwodowych oraz szczelin montażowych przed wnikaniem do ich wnętrza wody i wilgoci (połączenia ściana – ściana, ściana – posadzka, balkon – ściana, taras – ściana oraz miejsc przechodzenia instalacji przez ścianę lub podłogę).

Szczeliny dylatacyjne, obwodowe i montażowe są połączeniami ruchomymi, które muszą zapewnić możliwość przeniesienia naprężeń i wzajemnych ruchów przylegającym do siebie powierzchniom konstrukcji.

Naprężenia i ewentualne przemieszczenia elementów konstrukcji wywołane są obciążeniami zewnętrznymi takimi jak: nierównomierne osiadanie obiektów, parcie wody i wiatru, obciążenia dynamiczne, wstrząsy i drgania wywołane ruchem pojazdów, pracą urządzeń oraz zmiana wymiarów elementów na skutek wahań temperatury.

#### Band M360 i M120

##### Mankiety do uszczelniania rur i przepustów 360x360 120x120

Mankiet duży i mały wykonany jest z dwóch warstw białej włókniny poliestrowej, pomiędzy którymi znajduje się na całej szerokości warstwa termoplastycznego elastomeru. Podczas wykonywania izolacji w mankiecie dużym wycina się otwór o średnicy mniejszej od uszczelnianej rury o ok. 2 cm. W mankietach małych, w części centralnej, znajduje się otwór o średnicy 10 mm.

Zalety produktu:

- 100% szczelna warstwa elastomerowa
- wysoko odkształcalna, przejmuje ruchy zabezpieczanych elementów
- łatwy montaż

## Band NW / NZ

### Narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny do taśmy BT/120

Narożniki zewnętrzne i wewnętrzne wykonane metodą zgrzewania taśm elastomerowych pokrytych włókniną. Stosowanie narożników, podczas wykonywania izolacji, daje gwarancję wodoszczelności narożnika.

Zalety produktu:

- 100% szczelna kształtka elastomerowa
- wysoko odkształcalna, przejmuje ruchy w narożach
- łatwy montaż

## Band BT / 120

### Taśma elastomerowa

Taśma uszczelniająca składająca się z dwóch warstw włókniny poliestrowej lub polipropylenowej, pomiędzy którymi znajduje się na całej szerokości taśmy warstwa termoplastycznego elastomeru. Dużą zaletą takiej taśmy jest możliwość uszczelniania szczelin dylatacyjnych o dużej tolerancji szerokości.

Zalety produktu:

- 100% szczelna warstwa elastomerowa
- wysoko odkształcalna, przejmuje ruchy na łączeniach przegród i dylatacjach
- łatwy montaż

## Band BTE 120

### Taśma elastomerowa do połączeń z profilami tarasowymi

Taśma tego typu stosowana jest przy izolowaniu tarasów, gdy rama okna jest bardzo nisko osadzona i przy normalnym ułożeniu taśmy, jej górna część wchodzi na ramę okna tarasowego. Przyklejenie taśmy do ramy PCV lub drewnianej przy pomocy płynnej folii jest niemożliwe. Dlatego przykleja się część taśmy z paskiem butylu. Oczywiście taka taśma musi wyjść poza okno po ok. 20 cm z obu stron i robimy zakładkę z pozostałą częścią taśmy.

Zalety produktu:

- 100% szczelna warstwa elastomerowa
- wysoko odkształcalna, przejmuje ruchy na łączeniach przegród i dylatacjach

## Band BT 15

### Butylowa taśma do łączenia 15 mm.

Taśma butylowa w postaci paska przykrytego obustronnie silikonowanym papierem ochronnym. Stosowana jest przede wszystkim w połączeniu elementów systemu hydroizolacyjnego tj. taśma + narożnik lub taśma + taśma. Stosowana również przy tworzeniu zakładek podczas izolacji tarasów lub balkonów.

Zalety produktu:

- zapewnia pewne i szczelne łączenie systemowych elementów Optostop BAND
- łatwy montaż

## Podłoże

Podłoże należy przygotować zgodnie z zaleceniami zawartymi w odpowiednich kartach technicznych produktów które będą aplikowane.

## Montaż taśm BT / 120 i narożników NZ NW

Montaż rozpoczynamy od narożników. Po ich wstępnym ustawieniu precyzyjnie wymierzamy dalsze proste odcinki taśmy. Wymiarując odcinki taśmy, należy pamiętać o doliczeniu zakładów o długości minimum 40 mm na połączeniach taśm oraz taśm z narożnikami. Na całej powierzchni przeznaczony do montażu taśm układamy ciekłą warstwę masy hydroizolacyjnej na którą układamy narożniki i proste odcinki taśmy, dbając o właściwe i równe ich ustawienie. Po ułożeniu taśmy dociskamy ją od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią do podłoża i dodatkowo szpachelujemy masą hydroizolacyjną od góry. Należy pamiętać o dokładnym połączeniu (za pomocą masy uszczelniającej) taśm między sobą oraz taśm z narożnikami.

UWAGA: Wklejając taśmy i narożniki, należy zadbać o to, aby nie pokrywać masą uszczelniającą środkowej części (około 35 mm) taśmy oraz tej samej szerokości podłoża pod nią.

Tak zamontowaną – wklejoną taśmę szpachelujemy masą hydroizolacyjną po obu stronach, w minimum dwóch warstwach, pozostawiając niezaspachlowaną środkową część taśmy (minimum 35 mm).

Umieszczając taśmę w szczelinie dylatacyjnej, bezwzględnie zabrania się używania ostrych narzędzi.

