

## WŁAŚCIWOŚCI

- skuteczne zabezpieczenie przed przenikaniem wody
- elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie
- odporność na procesy starzenia
- trwałe połączenie
- uniwersalne zastosowanie



- weber.tec uni 120/70 - rolka 50 m
- weber.tec uni NZ - 1 sztuka
- weber.tec uni NW - 1 sztuka
- weber.tec uni MM - 1 sztuka

## OPIS PRODUKTU

Taśma i kształtki uszczelniające **weber.tec uni** wykonane są z termoplastycznego elastomeru (TPE) na osnowie poliestrowej. Charakteryzują się uniwersalnością zastosowania w połączeniu z elastycznymi materiałami hydroizolacyjnymi - przede wszystkim z folią w płynie **weber.tec 822** ale również z szlamami uszczelniającymi **weber.tec 824** i **weber.tec Superflex D3**.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

System uszczelniający **weber.tec uni** służy do elastycznego i trwałego uszczelniania oraz wzmocnienia elastycznych hydroizolacji w miejscach naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, przejść rur, itp. Może być stosowana do łączenia powierzchni odkształcalnych z nieodkształcalnymi (połączenie ściana sciana lub ściana posadzka). Do stosowania na posadzkach i ścianach wewnątrz budynków.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być przygotowane zgodnie z wymaganiami materiału stosowanego do klejenia taśmy.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Taśmę przyciąć na żadaną długość w taki sposób, aby unikać niepotrzebnego łączenia ze sobą odcinków przebiegających wzdłuż jednej prostej.

Narożniki oraz małe mankiety nie wymagają przygotowania. Mankiet duży wymaga wycięcia otworu o średnicy ok. 15% mniejszej od średnicy przejścia rurowego, na którym będzie instalowany.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przed ułożeniem taśmy uszczelniającej należy wykonać uszczelnienie narożników wewnętrznych przy użyciu gotowych kształtek **weber.tec uni NW** i zewnętrznych - **weber.tec uni NZ**. Taśmę uszczelniającą **weber.tec uni 120/70** oraz gotowe kształtki wtapia się w warstwę świeżego materiału uszczel-

## DANE TECHNICZNE

Baza:	tkanina poliestrowa + termoplastyczny elastomer (TPE)
Kolor:	szary
Szerokość całkowita taśmy:	120 mm ± 5%
Szerokość uszczelnienia taśmy:	70 mm ± 5%
Wymiary mankiet mały:	120x120 mm
Wymiary mankiet duży:	425x425 mm
Masa powierzchniowa:	555 g/m <sup>2</sup> + 5%
Grubość całkowita:	0,6 mm ± 5%
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 7,3 MPa wzdłuż ≥ 3,0 MPa w poprzek
Wydłużenie względne przy zerwaniu:	≥ 80%
Naprężenie zrywające:	≥ 0,5 MPa
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym:	≥ 75%
Wartość siły przy wydłużeniu:	≥ 10 kN przy wydłużeniu 25% ≥ 13 kN przy wydłużeniu 50% ≥ 19 kN przy wydłużeniu 75%
Wodoszczelność	brak przecieku przy ciśnieniu ≥ 0,5 MPa/24 h
Odporność termiczna:	-30°C + +90°C
Zakres stosowania:	wewnątrz

niającego, dociska i przekrywa tym samym materiałem. Układanie narożników jest analogiczne jak w przypadku taśmy. W przypadku dylatacji, taśmę należy wcisnąć w szczelinę i uformować zagłębienie w kształcie Ω, które ma za zadanie zapewnić możliwość przeniesienia odkształceń. W przypadku uszczelnień dylatacji zalecane jest pozostawienie części uszczelniającej niepokrytej materiałem hydroizola-

cyjnym.

Przed wykonaniem warstwy hydroizolacji należy także uszczelnić wszelkie przejścia rurowe przy użyciu gotowych mankietów **weber.tec uni MM i MD**. Aplikacja jest analogiczna jak w przypadku narożników i taśm montowane są mankiety. Należy pamiętać, aby otwór był o ok. 15% mniejszy niż średnica rury, gdzie wykowane jest uszczelnienie.

Przy stosowaniu klejów epoksydowych, posiadających niewielkie ilości lepiszcza (np. weber.xerm 848 oraz weber.tec 827 S należy wcześniej wykonać impregnację wstępną włókniny poliestrowej za pomocą weber.prim 807. Końcówki jeszcze nieprzyklejonej taśmy należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem i chronić przed uszkodzeniem np. za pomocą folii. Taśmy mogą być stosowane do głębokości zanurzenia wynoszącej 5 m słupa wody, przy parciu dodatnim.

## **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA**

Zgodnie z wymaganiami materiału stosowanego do wklejenia taśmy.

## **OPAKOWANIA**

weber.tec uni 120/70 - rolka 50 m

weber.tec uni NZ - 1 sztuka

weber.tec uni NW - 1 sztuka

weber.tec uni MM - 1 sztuka

weber.tec uni MD - 1 sztuka

## **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wyrób składować i transportować w suchych warunkach, w sposób nie powodujący uszkodzeń mechanicznych.

## **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach produktów stosowanych do wklejania taśmy

## **UWAGA**

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.