

Taśma elastomerowa JSTO Flex powlekana

dwustronnie powleczony fl izeliną
termoplastyczny elastomer
z rdzeniem z dzianiny poliestrowej,
bardzo elastyczny i bardzo odporny
na zrywanie



WŁAŚCIWOŚCI

Taśma uszczelniająca elastomerowa JSTO Flex Powlekana to powleczona grubym termoplastycznym elastomerem poprzecznie elastyczna, wzdłużnie stabilna dzianina poliestrowa, bardzo odporna na zrywanie. Elastomer powleczony jest dwustronnie flizeliną poliestrową poprawiającą z dwóch stron przyczepność taśmy do wszelkiego rodzaju płynnych polimerowych, cementowych oraz bitumicznych mas uszczelniających. Zastosowany w taśmie JSTO Flex Powlekanej specjalny, gruby elastomer to materiał uszczelniający, który jest niezwykle odporny na starzenie, długotrwale elastyczny i termoplastyczny.

ZASTOSOWANIE

Taśma uszczelniająca JSTO Flex dedykowana jest przede wszystkim do systemowych hydroizolacji – uszczelnień wszelkich dylatacji konstrukcyjnych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, na powierzchniach poziomych, pionowych jak i na ich styku wewnątrz i na zewnątrz w obszarach narażonych na czasowe lub stałe oddziaływanie wilgoci i wody. Taśma uszczelniająca JSTO Flex Powlekana polecana jest głównie do stosowania w połączeniu z dwukomponentowymi, elastycznymi, cementowymi zaprawami uszczelniającymi IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub Cemizol HSR. Taśmę JSTO Flex można również stosować w systemach hydroizolacji z materiałów bitumicznych takich jak: IZOLEX Arbolex-Aqua Stop, Styrbit 2000-K, i Styrbit 2000. Taśma JSTO Flex powlekana w połączeniu z hydroizolacjami powłokowymi IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub IZOLEX Cemizol HSR doskonale zda egzamin, jako niezwykle trwałe i mocne uszczelnienie

przejsć roboczych lub przerw technologicznych np. w piwnicach na styku chudego betonu i ławy fundamentowej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod taśmę uszczelniającą JSTO FLEX Powlekaną mogą być wszelkiego rodzaju żelbetony monolityczne lub prefabrykowane, podkłady cementowe zespolone z podłożem lub pływające (ogrzewane lub nieogrzewane) oraz inne podłoża posiadające odpowiednią sztywność i nośność. Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady żelbetowe i cementowe powinny być związane oraz wysezonowane.

MONTAŻ

Podłoże przeznaczone do montażu taśmy JSTO Flex Powlekanej należy zagruntować gruntem na bazie wody lub bitumicznym. Na całej powierzchni przeznaczonej do montażu taśm układamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Cemizol 2EP, Cemizol 2EN lub IZOLEX Arbolex-Aqua Stop, na którą układamy wymierzone wcześniej 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 szpachlujemy masą hydroizolacyjną od góry. Należy pamiętać o dokładnym połączeniu (za pomocą masy uszczelniającej) taśm między sobą stosując zakładki o szerokości minimum 100 mm. Tak zamontowaną – wklejoną taśmę szpachlujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP, Cemizol 2EN lub IZOLEX Arbolex-Aqua Stop po obu stronach, w minimum dwóch – trzech warstwach, pozostawiając niezaszpachlowaną

środkową część taśmy. Uszczelniając przejścia dylatacyjne z użyciem wypełnienia w postaci sznurów dylatacyjnych należy użyć sznura o odpowiedniej średnicy, który będzie szczelnie wypełniał całą dylatację i idealnie dociskał taśmę do ścian wewnątrz dylatacji. W skrajnych przypadkach dopuszcza się miejscowe, mechaniczne mocowanie taśmy dbając przy tym o staranne uszczelnienie z góry taśmy oraz podklejenie części spodniej. Umieszczając taśmę w szczelinie dylatacyjnej bezwzględnie zabrania się używania ostrych narzędzi.

WARUNKI WYKONYWANIA

Prace montażowe wykonywać w warunkach odpowiednich dla mas uszczelniających takich jak np. IZOLEX Styrbite 2000 lub IZOLEX Cemizol 2EP (patrz karta techniczna) lub inne zgodnie z warunkami stosowania innych materiałów. Powierzchnię montażową chronić przed nadmiernym przewietrzaniem, przesuszeniem i zawilgoceniem.

NARZĘDZIA

Przymiar metrowy lub miara zwijana, nóż, lub nożyczki mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewna paca stalowa, pędzel, szczotka malarska, szpachelka lub kielnia.

ZALECENIA OGÓLNE

Stosować okulary ochronne. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe odpowiednim środkiem czyszczącym, niepowodującym niszczenia taśm. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportować w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w pomieszczeniach chroniących przed uszkodzeniami mechanicznymi.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Bezpośrednio po zakończeniu prac, czystą wodą, po związaniu mechanicznie.

OPAKOWANIA

- **Kartony tekturowe**
 - Taśma uszczelniająca JSTO Flex POWLEKANA 240/140 30 mb – szt.1

DANE TECHNICZNE

- Produkt posiada Aprobata Techniczną Aprobata Techniczna AT-15-6187/2010 i Atest PZH

Szerokość całkowita / szerokość powłoki [mm]	240/140 z wierzchniej strony, 240/120 od dołu (inne szerokości na zamówienie)
Grubość całkowita	ok. 1,6 mm
Waga	ok. 163 g/mb
Odporność na temp.	- 30 st. C / + 90 st. C
Długość taśmy w rolce	30 mb (inne długości na zamówienie)
Długość taśmy w rolce	30 mb
Maksymalne ciśnienie	3 bar
Najwyższa siła rozciągania poprzecznego	38 N / 15 mm
Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania	30 %
Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania	151 %
Siła przy wydłużeniu poprzecznym 25%	1,09 N / mm
Siła przy wydłużeniu poprzecznym 50%	1,48 N / mm
Szczelność (1,5 bar)	> 1,5 bar
Odporność na promieniowanie UV	
Odporność chemiczna (wytrzymałość po 7 dniach składowania w temp. pokojowej w następujących chemikaliach)	
Kwas solny 3%	+ wytrzymały
Kwas siarkowy 35%	+ wytrzymały
Kwas cytrynowy 100 g/l	+ wytrzymały
Kwas mlekowy 5%	+ wytrzymały
Ług sodowy 3% i 20%	+ / 0 wytrzymały / osłabiona
Podchloryn sodowy 0,3 g/l	+ wytrzymały
Woda morską 20 g/l morskiej soli	+ wytrzymały

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie produktu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Data aktualizacji 01-01-2014



PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	faks	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-25	608-583-401
marek.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-35	666-073-885