

Taśma elastomerowa JSTO Flex



**powleczona termoplastycznym elastomerem dzianina poliestrowa,
bardzo elastyczna i bardzo odporna na zrywanie flizelina poliestrowa
powleczona termoplastycznym elastomerem dzianina poliestrowa,
bardzo elastyczna i bardzo odporna na zrywanie flizelina poliestrowa**

WŁAŚCIWOŚCI

Taśma uszczelniająca elastomerowa JSTO Flex to powleczona grubym termoplastycznym elastomerem poprzecznie elastyczna, wzdłużnie stabilna dzianina poliestrowa, bardzo odporna na zrywanie. Zastosowana flizelina poliestrowa poprawia przyczepność taśmy do wszelkiego rodzaju płynnych, bitumicznych, polimerowych i cementowych mas uszczelniających. Zastosowany w taśmie JSTO Flex specjalny, gruby elastomer to materiał uszczelniający, który jest niezwykle odporny na starzenie, długotrwale elastyczny i termoplastyczny.

ZASTOSOWANIE

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

i mocne uszczelnienie przejść roboczych lub przerw technologicznych np. w piwnicach na styku chudego betonu i ławy fundamentowej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod taśmę uszczelniającą JSTO FLEX 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 należy zagruntować gruntem bitumicznym IZOLEX Dysperbit Grunt lub gruntem krzemianującym IZOLEX Akryfol. Na całej powierzchni przeznaczonej do montażu taśm układamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Arbolex-Aqua Stop, Styrbite 2000 lub IZOLEX Cemizol 2EP, na którą układamy narożniki i wymierzone wcześniej proste odcinki taśmy, dbając o właściwe i równe ich ustawienie. Po ułożeniu narożników i taśmy dociskamy je 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 i połączeń taśm z narożnikami stosując zakładki o szerokości minimum 100mm. Tak zamontowane

– wklejone narożniki i taśmę szpachlujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Arbolex-Aqua Stop, Styrbite 2000 lub IZOLEX Cemizol 2EP po obu stronach, w minimum dwóch – trzech warstwach, pozostawiając niezaspachlowaną 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 mocowanie mechaniczne 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 koszyczkowe, 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 140/95/40 30 mb – szt.1
- Taśma uszczelniająca JSTO Flex 170/110/50 30 mb – szt.1

DANE TECHNICZNE

- Produkt posiada Aprobataę Techniczną AT-15-6187/2010 i Atest PZH.

Kolor:	szary
Szerokość całkowita:	140 mm / 95 mm / 40 mm 170 mm / 110 mm / 50 mm
Grubość całkowita:	1,5 mm
Waga:	111 g/mb
Odporność na temp.	- 30 st. C / + 90 st. C
Długość taśmy w rolce	30 mb
Parametry fizyczne	Wartość
Maksymalne ciśnienie	1,5 bar Badanie wewnętrzne
Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego (strefa elastyczna)	48 N / 15 mm EN DIN 527-3
Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego (z fizeliną)	130,3 N / 15 mm DIN EN 527-3
Najwyższa siła rozciągania poprzecznego	58,0 N / 15 mm DIN EN 527-3
Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania (strefa elastyczna)	238 % EN DIN 527-3
Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania (z fizeliną)	33 % EN DIN 527-3
Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania	478 % EN DIN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie wzdłużna (z fizeliną)	5,5 MPa EN DIN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie poprzeczna	3,1 MPa EN DIN 527-3
Szczelność (1,5 bar)	1,0 bar EN-1928
Odporność na promieniowanie UV	2480 godzin EN-ISO-4892-3
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%	+/+ wytrzymały
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 wskutek 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