

Taśma uszczelniająca PL2/1



powleczone termoplastycznym elastomerem dzianina poliestrowa, elastyczna, cienka i odporna na zrywanie flizelina poliestrowa

WŁAŚCIWOŚCI

Taśma uszczelniająca PL2/1 to powleczone termoplastycznym elastomerem poprzecznie elastyczna, wzdłużnie stabilna dzianina poliestrowa, cienka i odporna na zrywanie. Dodatkowo zastosowana flizelina poliestrowa po dolnej stronie taśmy elastomerowej poprawia przyczepność taśmy do wszelkiego rodzaju płynnych, polimerowych i cementowych mas uszczelniających. Specjalny elastomer to materiał uszczelniający, który jest odporny na starzenie, długotrwale elastyczny i termoplastyczny.

ZASTOSOWANIE

Taśma uszczelniająca PL2/1 skierowana jest głównie do uszczelnienia wszelkich połączeń ścian z podłogą, narożników (styków) ścian na powierzchniach pionowych lub ścian i podłóg na powierzchniach poziomych w podpłytkowych systemach uszczelnień, polecana jest również do systemowych hydroizolacji dylatacji (dylatacje obwodowe, montażowe, strefowe, kontrolne) na powierzchniach poziomych, pionowych, jak i na ich styku wewnątrz budynków, w pomieszczeniach narażonych na czasowe lub stałe oddziaływanie wilgoci i wody. Taśma uszczelniająca PL2/1 przeznaczona jest do stosowania w systemach z płynną folią IZOLEX Izofol Flex lub IZOLEX Izofol oraz w systemowych uszczelnieniach z dwukomponentowych, cementowych zapraw uszczelniających IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub Cemizol HSR. Taśma PL2/1 w połączeniu z hydroizolacjami powłokowymi IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub IZOLEX Izofol Flex i IZOLEX Izofol może służyć, jako uszczelnienie przejść

roboczych lub przerw technologicznych np. w piwnicach na styku chudego betonu i ławy fundamentowej. Nie stosować taśmy PL2/1 do dylatacji konstrukcyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod taśmę uszczelniającą PL2/1 mogą być wszelkie podkłady cementowe zespolone z podłożem lub pływające (ogrzewane lub nieogrzewane) oraz inne podłoża posiadające, odpowiednią sztywność i nośność. Podłoże pod taśmy mogą stanowić wszelkiego rodzaju płyty gipsowe, gipsowo-włóknowe, cementowe, oraz płyty OSB. Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe powinny być związane oraz wysezonowane.

MONTAŻ

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. Po dokładnym wymierzeniu w celu dalszego przygotowania podłoża do montażu należy zagruntować gruntem krzemianującym IZOLEX Akryfol. Na całej powierzchni przeznaczonej do montażu taśm układamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol Flex, Izolex Izofol, 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 szpachlujemy 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 szpachlujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol Flex, Izolex Izofol po obu stronach, w minimum dwóch warstwach, pozostawiając niezaszpachlowaną środkową część taśmy (minimum 35 mm). Uszczelniając przejścia dylatacyjne z użyciem wypełnienia w postaci sznurów dylatacyjnych, należy użyć sznura o odpowiedniej średnicy, który będzie szczelnie wypełniał całą dylatację i idealnie dociska taśmę do ścian wewnątrz dylatacji. 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 Izofol Flex, IZOLEX Izofol lub IZOLEX Cemizol 2EP (patrz karta techniczna) lub inne zgodnie z warunkami stosowania innych materiałów. Powierzchnię montażową chronić przed nadmiernym przewietrzaniem, przesuszeniem i zawilgoceniem do momentu związania.

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 PL2/1 120/70 10 mb – szt. 1
- Taśma uszczelniająca PL2/1 120/70 50 mb – szt. 1
- Narożnik uszczelniający wewnętrzny NW PL2/1 – szt. 1
- Narożnik uszczelniający zewnętrzny NZ PL2/1 – szt. 1
- Mankiet uszczelniający ścienny PL3 PP 120/120 – szt. 1
- Mankiet uszczelniający podłogowy PL3 PP 350/350 – szt. 1

DANE TECHNICZNE

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

Kolor:	szary
Szerokość całkowita:	120 mm (szerokość całkowita z siatką) / 70 mm (szerokość elastomeru)
Grubość całkowita:	0,7 mm
Waga:	37 g/mb
Odporność na temp.	-30°C / + 90°C
Maksymalne ciśnienie	>4 bar Badanie wewnętrzne
Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego	139,7 N / 15 mm DIN EN 527-3
Najwyższa siła rozciągania poprzecznego	62,5 N / 15 mm DIN EN 527-3
Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania	37,3% DIN EN 527-3
Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania	127,3% DIN EN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie wzdłużna	12,9 MPa DIN EN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie poprzeczna	5,7 MPa DIN EN 527-3
Szczelność (1,5 bar)	>1,5 bar EN-1928
Odporność na promieniowanie UV	<500 Std EN-ISO-4892-3
Emisja szkodliwych substancji	Bardzo niska GEV Emicode P1 Plus
Emisja szkodliwych substancji	Bardzo niska GEV Emicode P1 Plus

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
Ług sodowy 3% / 20%	+ / 0 wytrzymały / osłabiona
Podchloryn sodowy 0,3 g/l	+ wytrzymały
Woda morska 20 g/l morskiej soli	+ wytrzymały

MONTAŻ MANKIETÓW

Przed przystąpieniem do montażu mankietów ściennych lub podłogowych PL3 PP należy w centralnej części mankietu wykonać otwór o średnicy nie większej jak $\frac{3}{4}$ średnicy uszczelnianego elementu (np. rury w pomieszczeniach mokrych, słupy balustrad). Po odpowiednim przygotowaniu podłoża na całej powierzchni przeznaczonej do montażu mankietu, oraz na powierzchni uszczelnianego elementu nakładamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol Flex, następnie nakładamy mankieta na uszczelniany element dociśnięcie mankieta do podłoża. Po dociśnięciu mankieta od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią do podłoża, dodatkowo szpachelujemy masą hydroizolacyjną (od góry) całą powierzchnię mankieta łącznie z brzegami stykającymi się z podłożem i stykiem mankieta i uszczelnianego elementu (np. rury). Należy pamiętać o dokładnym połączeniu. Tak

zamontowany – wklejony mankieta szpachelujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol Flex, IZOLEX Izofol w minimum dwóch warstwach.

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

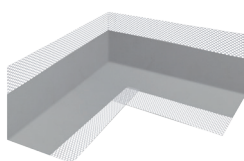
e-mail: biuro@izolex.pl

www.izolex.pl

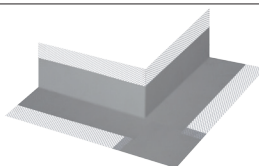
DORADZTWO TECHNICZNE

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

AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE



Narożnik uszczelniający wewnętrzny NW PL2/1



Narożnik uszczelniający zewnętrzny NZ PL2/1



Mankiet uszczelniający ścienny PL3 PP 120/120



Mankiet uszczelniający podłogowy PL3 PP 350/350