Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband 2D

Samorozprężna uszczelka z impregnowanej elastycznej pianki







Charakterystyka	
Zastosowanie	• do uszczelniania połączeń pomiędzy sąsiadującymi elementami systemów elewacyjnych • do następujących szerokości spoin (szerokość w świetle plus dylatacja): 2 - 6 mm oraz 5 - 12 mm • nie nadaje się do spoin i połączeń o dużym zakresie ruchu (np. dylatacje konstrukcyjne wymagające dużej kompensacji ruchu) • w budownictwie drewnianym zalecamy stosowanie taśmy Sto-Fugendichtband Lento
Właściwości	• redukuje wodochłonność • impregnowana na powierzchniach bocznych • szybko rozprężająca się • samoprzylepna
Format	• szerokość taśmy/spoin: • 15 mm / 2 – 6 mm • 15 mm / 5 – 12 mm
Specyfika/informacje	• grupa obciążenia BG 1 wg DIN 18542 • wodoszczelność uzyskuje się tylko w przypadku gdy szerokość spoiny nie wykracza poza obszar aplikacji (np. 2 - 6 mm) • klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień B2 zgodnie z normą DIN 4102 • klasa palności wg DIN 4102-B1 obowiązuje wyłącznie dla spoin między masywnymi mineralnymi materiałami budowlanymi • nie nadaje się na profile dylatacyjne budynku ani widoczne spoiny przyłączeniowe, np. między równymi z elewacją elementami okiennymi a systemem izolacji cieplnej

Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband 2D

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej µ	EN ISO 12572	< 100	
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	Piana surowa
Odporność temperaturowa		-30 - 90 °C	
Szczelność przy intensywnym deszczu	EN 1027	600 Pa	
Odporność na warunki atmosferyczne	DIN 18542	BG 1	
Przepuszczalność spoin	EN 1026	< 0,1 $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Nośne, równe, suche podoże bez substancji pogarszajaych przyczepność (np. tłuszczu, brudu).

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Optymalna temperatura obróbki:
Temperatura minimalna: +8°C
Temperatura maksymalna: +20°C

Wskazówka:
-W przypadku temperatur powyżej +20 °C taśmę uszczelniającą przechowywać w miejscu chłodnym.
-W przypadku temperatur poniżej +8 °C taśmę uszczelniającą przechowywać w temperaturze pokojowej.
-Taśma uszczelniająca rozpręża się szybciej w wyższych temperaturach.
-W niskich temperaturach taśma uszczelniająca rozpręża się wolniej.

Zużycie

Wykonanie	Zużycie ok.	
	1,00	m/m

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako

	orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.
Aplikacja	Informacje ogólne: Wybrać taśmę dylatacyjną odpowiednio do szerokości spoiny, uwzględniając możliwe jej rozszerzenie, np. pod wpływem warunków atmosferycznych. Podczas wyboru taśmy dylatacyjnej należy uwzględnić największą możliwą szerokość spoiny. Szerokość spoiny musi mieścić się w zakresie dla danej taśmy dylatacyjnej, np. 2-6 mm lub 5-12 mm. Jeśli taśma dylatacyjna jest zbyt cienka, spoina nie zostanie całkowicie uszczelniona i wilgoć może przedostać się do systemu izolacji cieplnej. Zalecenie: Najpierw należy przygotować płyty izolacyjne, a następnie nałożyć taśmę dylatacyjną. Odciąć mocno sprasowany kawałek początkowy lub końcowy. Zmierzyć dokładnie długość spoiny. Przy przycinaniu należy dodać zapas na wydłużenie 2 cm/m. Przyciąć taśmę dylatacyjną równo i pod kątem prostym. Zdjąć zabezpieczenie pokrywające taśmę od strony samoprzylepnej. Nieco ścisnąć taśmę dylatacyjną w kierunku wzdłużnym i lekko docisnąć samoprzylepną stroną do bocznej części spoiny. Na złączach elementów końce taśmy dylatacyjnej przykleić obok siebie. Przy narożach wewnętrznych należy połączyć ze sobą bokami dwie taśmy dylatacyjne. Podczas formowania połączenia należy najpierw docisnąć początek drugiej taśmy, a następnie przykleić (patrz rys. 1). Zapewnić ciągłą, pozbawioną przerw warstwę uszczelniającą. Gdy tylko ciśnienie ściskające ustąpi, taśma zacznie rozprężać się. Jeśli taśma nadmiernie rozszerzy się (np. na szerokość większą niż 6 mm w przypadku typu 15/2-6), należy ją ponownie ścisnąć przed nałożeniem stykających się z nią płyt izolacyjnych. Zalecenie: Najpierw należy przygotować płyty izolacyjne, a następnie nałożyć taśmę dylatacyjną. Ścisnąć taśmę dylatacyjną na krawędziach zewnętrznych, aby zapewnić szczelność (patrz rys. 2). Taśmę dylatacyjną można pokryć tynkiem. Aby uniknąć powstawania pęknięć w tynku, należy odciąć tynk podkładowy i powłokę końcową kielnią lub taśmą oddzielającą od sąsiadujących elementów konstrukcyjnych.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić acetonem lub wodą z mydłem.

Instrukcja Techniczna
Sto-Fugendichtband 2D

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Obciążyć rolki pozostałe w otwartym kartonie, aby uniknąć rozwijania się taśmy (w sposób teleskopowy). Zaleca się przechowywanie w chłodnym miejscu.

Dostawa

Kolor	Antracyt
Opakowanie	Rolka

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu.

Ekspertyzy/aprobaty

	Sto-Certificate 126 I 06.2026	Sto Fugendichtband Lento/Lento szara/2D, Sto-Fensterbankband - reakcja na ogień E - CERT 126 Klasyfikacja reakcji na ogień wg EN 13501-1
	P-NDS04-748	Sto-Fugendichtband 2D – klasa materiałów budowlanych B2 Ogólne świadectwo badania przez nadzór budowlany
	Test report No. 010308 - Sz	Sto-Fugendichtband 2D – przepuszczalność powietrza oraz szczelność przy intensywnych opadach deszczu Badanie szczelności przy intensywnych opadach deszczu oraz szczelności powietrznej

Oznakowanie

Grupa produktowa	Akcesoria ETICS

Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki!

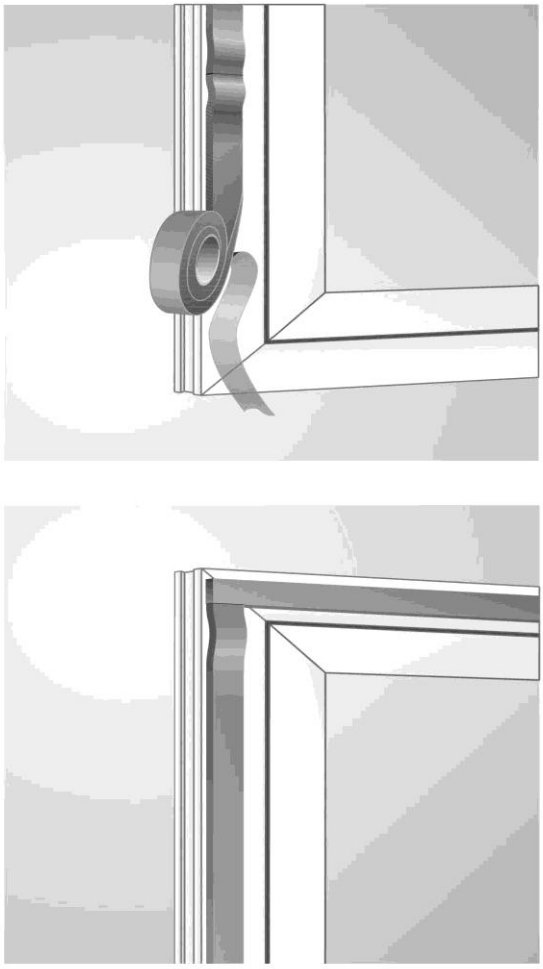
Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

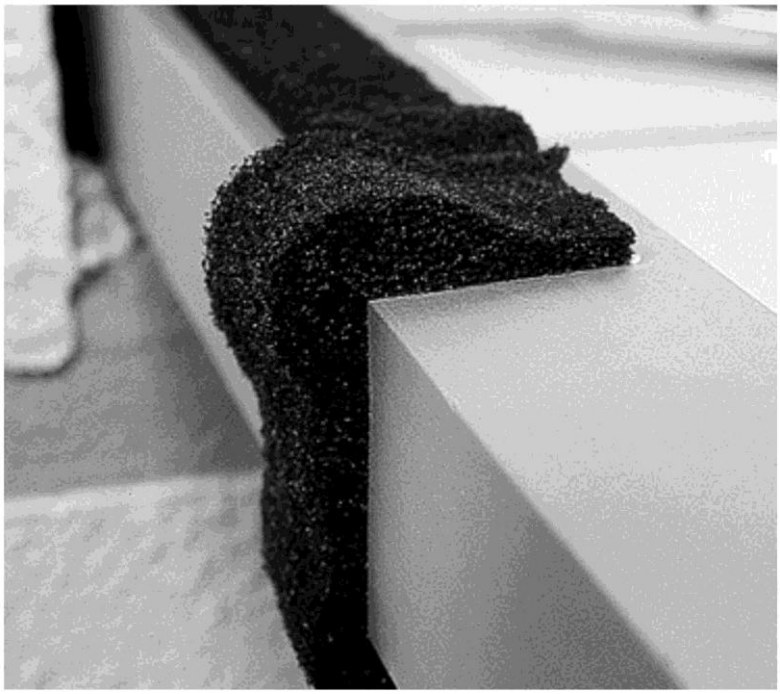
Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband 2D



rys. 1: Formowanie styków w przypadku taśm dylatacyjnych



rys. 2: Dociskanie taśmy uszczelniającej spoinę na krawędziach

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl