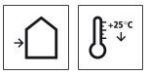
Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband Lento

Samorozprężna taśma uszczelniająca z impregnowanej, elastycznej, miękkiej pianki





Charakterystyka

Zastosowanie

- do uszczelniania połączeń pomiędzy systemami elewacyjnymi a sąsiadującymi elementami
- dzięki powolnemu rozszerzaniu nadaje się szczególnie do tworzenia kompleksowych złączy (np. przy podokiennikach)
- do spoin o następujących szerokościach (szerokość w świetle plus absorpcja ruchu): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm i 9 - 18 mm

Właściwości

- redukuje wodochłonność
- całkowicie impregnowana
- wolno rozprężająca się
- samoprzylepna

Format

- szerokość taśmy/spoin:
- 15 mm / 2 – 6 mm
- 15 mm / 3 – 9 mm
- 15 mm / 5 – 12 mm
- 25 mm / 9 – 18 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)
- klasa palności wg DIN 4102-B1 obowiązuje wyłącznie dla spoin między masywnymi mineralnymi materiałami budowlanymi

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej µ	EN ISO 12572	< 100	
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Odporność temperaturowa		-40 - 100 °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

Podłoże musi być stabilne, równe, suche i wolne od substancji pogarszających 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, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm lub 9 - 18 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. Zapewnić ciągłą, pozbawioną przerw warstwę uszczelniającą.
Gdy tylko ciśnienie ściskające ustąpi, taśma zacznie rozprężać się.

Sto-Fugendichtband Lento 15/2-6, 15/3-9 oraz 15/5-12:
Ścisnąć taśmę dylatacyjną na krawędziach zewnętrznych, aby zapewnić szczelność (patrz rys. 2).
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).
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.

Sto-Fugendichtband Lento 25/9-18:
Nie należy prowadzić taśmy dylatacyjnej przez narożniki/krawędzie. Przy narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy połączyć ze sobą bokami dwie taśmy dylatacyjne.
Podczas formowania połączenia należy najpierw docisnąć początek drugiej taśmy, a następnie przykleić (patrz rys. 1).
W przypadku spoin pionowych układanie należy rozpoczynać od dołu, aby taśma nie była rozciągana pod własnym ciężarem.
Zamocować taśmę dylatacyjną cofniętą o kilka milimetrów od przedniej krawędzi powierzchni bocznej spoiny.
Nie powlekać taśmy dylatacyjnej tynkiem ani farbą. Brzeg tynku można wykończyć z użyciem listwy odcinającej Sto-Putzabschlussprofil. Listwa odcinająca (Sto-Putzabschlussprofil) oraz tynk mogą nachodzić na taśmę dylatacyjną maks. na szerokość 5 mm.

Czyszczenie narzędzi	Czyścić acetonem lub wodą z mydłem.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Pozostałe rolki taśmy dylatacyjnej umieścić w otwartych kartonach i odpowiednio obciążyć, aby zapobiec niekontrolowanemu rozprężeniu się taśmy. Zalecenie: Przechowywać w chłodnym miejscu.

Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband Lento

Dostawa

Kolor	Antracyt

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym i możliwie chłodnym 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
	NDS04-2023-323	Sto-Fugendichtband Lento – taśma uszczelniająca do spoin zgodnie z DIN 18542 – grupa obciążenia BG 1 Badanie zaimpregnowanej taśmy uszczelniającej wg DIN 18542 - BG 1
	Classification report No. K-MPA-BS-250008	StoTherm Mineral - ściana z drewna litego - klasa odporności ogniowej REI 90-M Klasyfikacja reakcji na ogień wg EN 13501-2

Oznakowanie

Grupa produktowa	Akcesoria ETICS

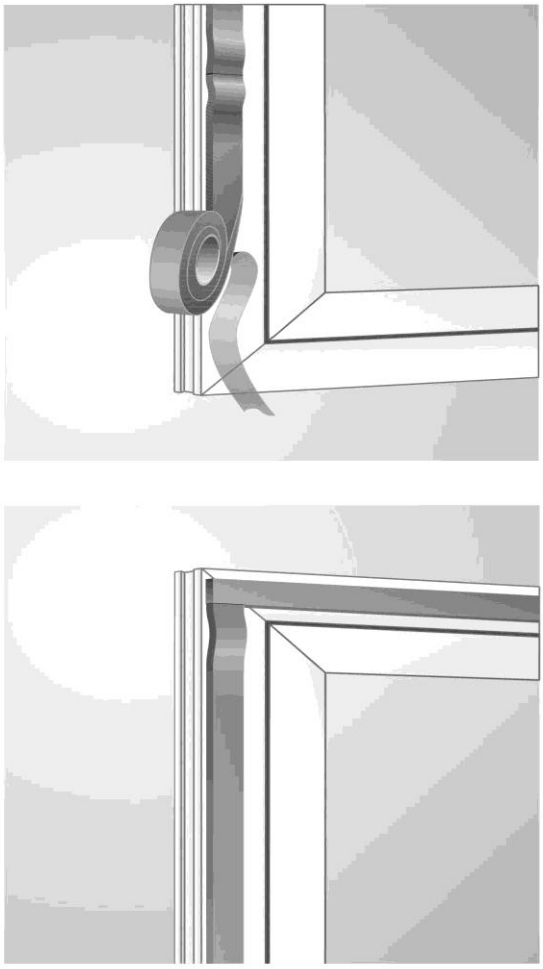
Szczególne informacje

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.

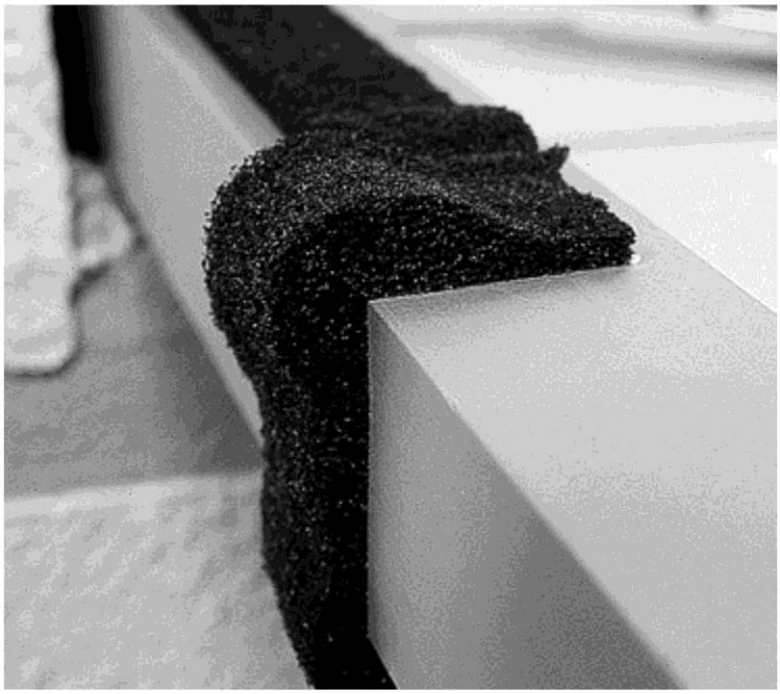
Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

Sto-Fugendichtband Lento



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