

Instrukcja Techniczna

Sto-Dehnfugenband

Samorozprężna taśma uszczelniająca z impregnowanej elastycznej miękkiej pianki do spoin dylatacyjnych budynku



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do uszczelniania spoin dylatacyjnych
- do spoin o szerokości (szerokość w świetle z uwzględnieniem maks. rozszerzenia) 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm i 28 - 40 mm

Właściwości

- całkowicie impregnowana
- samorozprężna
- samoprzylepna

Format

- szerokość taśmy/spoin (obszar zastosowania):
- 25 mm / 10 – 18 mm
- 30 mm / 13 – 24 mm
- 37 mm / 17 – 32 mm
- 47 mm / 28 – 40 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. 13 - 24 mm)
- Klasa palności wg DIN 4102-B1 wyłącznie między masywnymi mineralnymi materiałami budowlanymi.

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Przewodność cieplna	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Gęstość objętościowa		100 - 145 g/cm ³	
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	$\leq 0,1$ m ³ /[h*m*(daPa) ^{0,5}]	

Instrukcja Techniczna

Sto-Dehnfugenband

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 podłoże bez substancji pogarszających przyczepność (np. tłuszczu, brudu).

Przygotowania Krawędzie spoin oraz ok. 20 cm powierzchni z nimi graniczących pokryć masą zbrojącą. W masie zbrojącej osadzić narożniki z siatki. Naroża spoin wykonać za pomocą kielni. Krawędzie spoin uzbroić przynajmniej na szerokości 5-6 cm.

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	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	charakterystyczny dla danego obiektu	1,02	m/m

Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia z uwzględnieniem odpadów należy ustalić w konkretnym obiekcie.

Aplikacja

Informacje ogólne:

Wybrać taśmę rozprężną odpowiednio do szerokości spoiny, uwzględniając możliwe jej rozszerzenie, np. pod wpływem warunków atmosferycznych. Podczas wyboru taśmy rozprężnej należy uwzględnić największą możliwą szerokość spoiny. Szerokość spoiny musi mieścić się w zakresie dla danej taśmy rozprężnej, np. 17-32 mm.

Jeśli zostanie użyta zbyt wąska taśma uszczelniająca, spoina nie zostanie całkowicie uszczelniona i wilgoć może przedostać się do systemu izolacji cieplnej.

Odciąć mocno sprasowany kawałek początkowy lub końcowy. Zmierzyć dokładnie długość spoiny. Przy przycinaniu należy dodać zapas na wydłużenie 2 cm/m. Przyciąć taśmę rozprężną równo i pod kątem prostym.

Instrukcja Techniczna

Sto-Dehnfugenband

Zdjąć zabezpieczenie pokrywające taśmę od strony samoprzylepnej. Nieco ścisnąć taśmę rozprężną w kierunku wzdłużnym i lekko docisnąć samoprzylepną stroną do bocznej części spoiny.

Na złączach elementów końce taśmy rozprężnej przykleić ściśle obok siebie. Przy narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy połączyć ze sobą bokami dwie taśmy rozprężne. Nie należy prowadzić taśmy rozprężnej przez narożniki/krawędzie. Podczas formowania połączenia docisnąć końce taśmy (patrz rys. 1). Zapewnić ciągłą, pozbawioną przerw warstwę uszczelniającą.

Gdy tylko ciśnienie ściskające ustąpi, taśma zacznie rozprężać się. W przypadku spoin pionowych układanie należy rozpoczynać od dołu, aby taśma nie była rozciągana pod własnym ciężarem.

Zamocować taśmę rozprężną cofniętą o kilka milimetrów od przedniej krawędzi powierzchni bocznej spoiny.

Przed nałożeniem tynku wierzchniego zdjąć taśmę rozprężną. Natychmiast po ufakturowaniu tynku wierzchniego zdjąć pasek klejący.

Nie powlekać taśmy rozprężnej farbą. Brzeg tynku można wykończyć z użyciem listwy odcinającej Sto-Putzabschlussprofil. Listwa odcinająca oraz tynk mogą nachodzić na taśmę rozprężną maks. na szerokość 5 mm.

Czyszczenie narzędzi	Czyścić acetonem lub wodą z mydłem.
-----------------------------	-------------------------------------

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Obciążyć rolki pozostałe w otwartym kartonie, aby uniknąć rozwijania się taśmy (w sposób teleskopowy). Taśma uszczelniająca rozpręża się szybciej w wyższych temperaturach. Zaleca się przechowywanie w chłodnym miejscu.
--	---

Dostawa

Kolor	antracyt, jasnoszary
--------------	----------------------

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać suchym miejscu, w pozycji poziomej, w temperaturze maks. +20°C.
------------------------------	--

Okres magazynowania	24 miesiące
----------------------------	-------------

Instrukcja Techniczna

Sto-Dehnfugenband

Ekspertyzy/aprobaty

certificate NDS04-2022-312	Sto-Dehnfugenband – taśma uszczelniająca do spoin zgodnie z DIN 18542 – grupa obciążenia BG 1 Badanie zaimpregnowanej taśmy uszczelniającej wg DIN 18542 - BG 1
----------------------------	--

Oznakowanie

Grupa produktowa	Akcesoria ETICS
------------------	-----------------

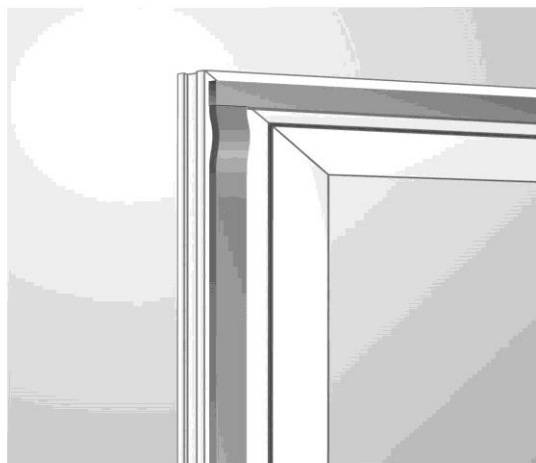
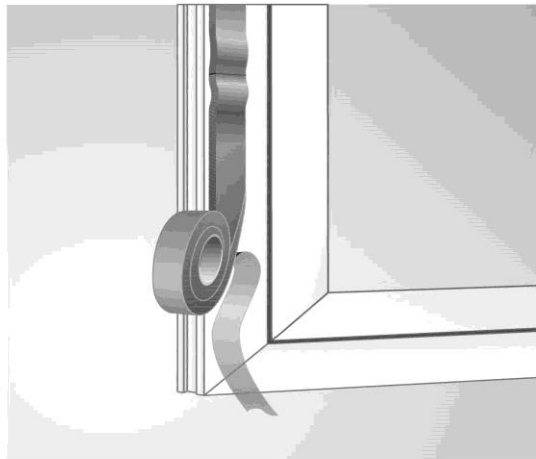
Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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-Dehnfugenband



rys. 1: Formowanie styków w przypadku taśm dylatacyjnych

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl