

## Instrukcja montażu dla taśm rozprężnych

Przed zastosowaniem i montażem impregnowanych taśm rozprężnych należy uwzględnić następujące wskazania:

- Wybór taśmy montażowej odpowiadający zastosowaniu i danej sytuacji montażowej (patrz także DIN 4108, część 7).
- Właściwy wybór klasy materiału zgodnie z DIN 18542 (BG1, BG2, BG R).
- Zgodność taśmy z przylegającymi materiałami budowlanymi musi być spełniona.
- Dobra właściwy zakres rozprężania taśmy, odpowiadający rzeczywistej (max.) szerokości fugi. Powinny zostać uwzględnione przy tym zalecenia producenta odnośnie zakresu stosowania z uwzględnieniem zmiany wymiarów uzależnionych od temperatury lub ewentualnego ruchu konstrukcji budowlanej.
- Tempo rozprężania taśmy jest zależne od temperatury otoczenia oraz materiału (ewentualne schładzanie lub ogrzewanie taśmy przed zastosowaniem), jak i daty produkcji taśmy.
- Ze względów estetycznych, oraz aby uniknąć powstawania luk, montować taśmę z rezerwą wynoszącą od 1 do 2mm
- Odcinać zawsze pierwsze i ostatnie 2 cm taśmy z rolki.

**Przygotowanie fugi/podłoża:** Podłoża/powierzchnie, do których klejona jest taśma muszą być gładkie. Zanieczyszczenia np. pozostałości zaprawy należy usunąć. Przeciwnie fugi powinny być jak najbardziej równoległe. (jeśli to konieczne należy wygładzić lub ponownie wyprofilować ościeże np. przy starym budownictwie). Zalecenia odnośnie szerokości fugi nie mogą być przekraczane, dotyczy to również nierówności.

**Stosowanie:** Odkleić ok. 20-30 cm papieru ochronnego i wprowadzić taśmę wgłąb fugi równoległe do krawędzi, pozostawiając przesunięcie wgłąb na ok. 1-2mm. Docisnąć taśmę warstwą kleju do właściwej strony fugi (np. używając szpachelki). Odwijać taśmę kawałek po kawałku i delikatnie dociskać do klejonej powierzchni (resztę rolki zabezpieczyć ewentualnie pakietem z klejem lub klamerką). W żadnym wypadku nie zginać taśmy! Przy używaniu nieskompresowanych pasków taśmy, docinać taśmę z nadciętym ok. 2-3 cm do długości fugi i naklejać na odpowiednim podłożu. Dla pewniejszego połączenia, można docisnąć montowane elementy ze znajdującą się pomiędzy nimi taśmą do konstrukcji (np. śpiciem). Wywarti nacisk ustali poziom kompresji taśmy i w ten sposób szczelność połączenia.

**Fugi krzyżowe oraz poprzeczne:** Przy fugach krzyżowych wykladać taśmę najpierw w fudze pionowej, a w pozostałych fugach ułożyć taśmę od zewnątrz w kierunku pierwszej fugi. Delikatnie dociskamy przy tym końcówki taśm w miejscach styku krawędzi taśm.

**Naroża:** Aby zapobiec nieszczelności połączenia, nigdy nie zginamy taśmy na narożach, tylko układamy ją tak jak na rysunku.

**Układanie krótkich odcinków:** Krótsze odcinki taśmy układamy, dociskając je do siebie krawędziami. Nie skracać i nie nakładać na siebie taśm!

**Różne szerokości fug:** Przy mocno zmieniających się szerokościach fugi, stosować w jednej fudze taśmy o różnym zakresie rozprężania. Końcówki taśm stykać krawędziami, nigdy nie nakładać na siebie.

**Mokre lub zakurzone fugi:** Jeśli przy mokrych, zakurzonych, zasronionych fugach klej nie trzyma wystarczająco, można taśmę w kilku miejscach docisnąć przy pomocy klinów i usunąć je po pełnym rozprężeniu taśmy.

**Przechowywanie:** Termin przydatności wynosi 18 miesięcy od daty produkcji. W suchym i chłodnym miejscu w oryginalnych opakowaniach w temp. +5 – +25°C. Kartony składować tylko w pozycji stojącej (rolki leżące). Pojedyncze rolki przewozić tylko w pozycji leżącej, jedna na drugiej. Unikać punktowego nacisku na krążki taśmy. Unikać przesunięcia warstw taśmy na rolce. Rolki w otwartych kartonach powinny być dociśnięte, aby uniknąć niekontrolowanego rozprężania taśmy. Mechaniczne obciążenia (szczególnie prostopadle na leżącą rolkę oraz nacisk na krawędzie rolki) mogą prowadzić do wysunięcia się pojedynczych warstw skompresowanej taśmy i tzw. teleskopowania rolki.

**w Niemczech**  
Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Germany  
Tel. +49 5102 7000 0  
Fax +49 5102 7000 102  
E-mail: info@hanno.com  
Internet: www.hanno.com

**w Szwajcarii**  
Hanno (Schweiz) AG  
Gewerbstrasse 10  
4450 Sissach  
Switzerland  
Tel. +41 619 7386 02  
Fax +41 619 7386 03  
E-mail: info@hanno.ch  
Internet: www.hanno.ch

**w Austrii**  
Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Industriestraße 24  
2325 Himberg bei Wien  
Austria  
Tel. +43 2235 86227 0  
Fax +43 2235 86020  
E-mail: hanno@hanno.at  
Internet: www.hanno.at

**w USA**  
HANNO VITO Corp.  
80 Pine Street, Floor 24  
New York, NY 10005  
USA  
Tel. +1 646 405 1038  
Fax +1 646 405 1027  
E-mail: info@hanno-vito.com  
Internet: www.hanno-vito.com

**w Federacji Rosyjskiej**  
Hanno Werk GmbH & Co. KG  
c/o DMAN Representative  
1. Kasachy per. 7 : 119017 Moskwa  
Russia  
Tel. +7 495 73040 43  
Fax +7 495 73040 44  
E-mail: info@hanno.ru  
Internet: www.hanno.ru