

## Instrukcja montażu taśmy Hannoband®-3E ECO

Określić szerokość fugi i wybrać właściwą taśmę. Rozwinąć rolę i odciąć pierwsze 2 cm taśmy. Szerokość fugi wynika z rzeczywistej (max.) odległości między zewnętrzną krawędzią ramy a murem. Należy przy tym przestrzegać specyfikacji producenta odnośnie zakresu stosowania, z uwzględnieniem zmiany wymiarów uzależnionych od temperatury lub ewentualnego ruchu konstrukcji. Przy wąskich szczelinach zaleca się zwilżenie taśmy.

Odkleić ok. 20 cm papieru ochronnego. Przykleić taśmę z naddatkiem (dolny zakres romiaru fugi) do górnej części ramy okiennej. Szarą stroną do wewnątrz, a czarną na zewnątrz.

Taśmę na boki dociąć z naddatkiem długości w górnych narożach (górny zakres rozmiaru fugi). Przykleić na zewnętrzną krawędzie ramy okiennej, tworząc styczne połączenie taśm w narożach. Przy kończącej się rolce, aby utworzyć styczne połączenie, odcinać zawsze ostatnie i pierwsze 2 cm taśmy. Połączenia taśm wypełnić ewentualnie właściwym uszczelniaczem (np. Hanno®-3E Folienkleber MS).

Ramę okienną z taśmą Hannoband®-3E ECO wstawić w otwór w murze, nawiercić otwory i zamontować przy użyciu właściwych śrub montażowych.

### Wskazania:

Podłoża/powierzchnie, do których klejona jest taśma muszą być gładkie. Zanieczyszczenia np. pozostałości zaprawy należy usunąć. Przeciwległe 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.

Aby zapewnić optymalne warunki do montażu, taśma rozpręża się z pewnym opóźnieniem. Jest ono uzależnione od temperatury. Przy temperaturach powyżej 20°C należy przechowywać taśmę, także na budowie, w chłodnym miejscu. Przy niskich temperaturach zaleca się ogrzanie taśmy przed użyciem. Pełne rozprężenie taśmy Hannoband®-3E ECO może trwać do 48 godzin po montażu. Przy niskich temperaturach, czas ten może się wydłużyć. Sprawdzenie/Testy szczelności powinny być dlatego przeprowadzane dopiero cztery tygodnie po wykonaniu profesjonalnego montażu.

Do wykonania dolnego połączenia zalecane jest użycie taśmy Hanno®-Folienband FI-D lub FI-Easy od wewnątrz, oraz taśmy Hanno®-Folienband FA-D lub FA-Easy od zewnątrz. Do przeniesienia ciężaru okna w dolnej części ościeża, trzeba zastosować w tym wypadku trwałe podparcie np. listwę montażową. Alternatywnie można wykonać dolne uszczelnienie przy użyciu taśmy Hannoband®-3E UA. Szerokość taśmy powinna być dostosowana do profilu listwy montażowej i posiadać odpowiednią klasę rozprężności. Instalacja tak jak w przypadku Hannoband®-3E ECO. Łuki przy przejściu do taśm zamontowanych po bokach, uzupełnić przy pomocy właściwego uszczelniacza. Ze względu na stałe obciążenie działające na ościeże, powinno się zastosować odpowiednie mocowanie listwy montażowej.

### 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  
Gewerbestraße 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 Moskau  
Russia  
Tel. +7 495 73040 43  
Fax +7 495 73040 44  
E-mail: info@hanno.ru  
Internet: www.hanno.ru