

WYTYCZNE MONTAŻOWE ISO-BLOCO RENO

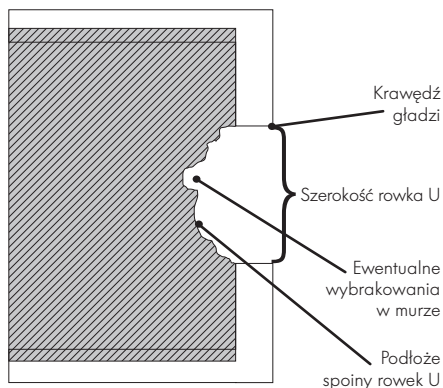
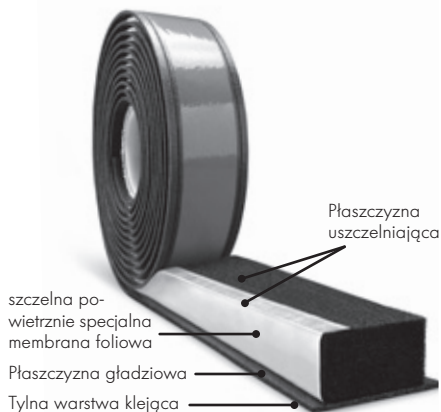
ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Multifunkcyjny system uszczelniający i tłumiący
specjalnie do energetycznej renowacji okien



Przejdź do pokazu
video:





PRZYGOTOWANIE

Narzędzia pomocnicze

- taśma miernicza lub przymiar
- nożyczki lub nóż

1. Wymontowanie starego okna

Wymontowanie starego okna następuje za pomocą piły do spoin okiennych lub elektrycznej rozplątnicy.

Dla przygotowania ISO-BLOCO RENO niezbędne są równoległe i stabilne krawędzie gładzi. Należy oczyścić spoinę ze wszystkich pozostałości po starym oknie.

Dla wypełnienia wybrakowań w murowaniu są do dyspozycji różne pianki adaptujące i materiały wypełniające (patrz rozdział: Pianki adaptujące).

2. Pomiar rowka U oraz wybór pasującego rozmiaru taśmy.

- Wyznaczyć typ taśmy pasujący do głębokości rowka U (patrz tabela).
- Rozmiar taśmy wyznaczyć odpowiednio do głębokości zabudowy ramy okiennej oraz zalecanego obszaru zastosowania spoiny (patrz tabela).
- Wyznaczyć długość taśmy po pomiarze poszczególnych boków ramy okiennej

Specjalna membrana foliowa taśmy ISO-BLOCO RENO musi być wbudowana od strony pomieszczenia. Po montażu taśmy system uszczelniający rozpoczyna powoli rozprężanie i uszczelnia w sposób pewny i długotrwały szczelinę pomiędzy płaszczyzną gładziową taśmy, a ramą okienną.

Szerokość taśmy x – Zakres stosowania	Szerokość rowka U	Obszar zastosowań płaszczyzny uszczelniającej*	
		BG 1	BG 2
65 / 6 – 20 mm	48 – 64 mm	6 – 20 mm	6 – 27 mm
75 / 6 – 20 mm	58 – 74 mm		
85 / 6 – 20 mm	68 – 84 mm		
95 / 6 – 20 mm	78 – 94 mm		
65 / 8 – 33 mm	48 – 64 mm	8 – 33 mm	8 – 43 mm
75 / 8 – 33 mm	58 – 74 mm		
85 / 8 – 33 mm	68 – 84 mm		
95 / 8 – 33 mm	78 – 94 mm		

Pozostałe rozmiary na zapytanie.

* Przy doborze rozmiaru taśmy należy wziąć pod uwagę ruchy własne elementów budowlanych i czasowe zmiany szerokości istniejących spoin. Głębokości rowków U wychodzące poza wskazane można wypełnić odpowiednim materiałem izolacyjnym.

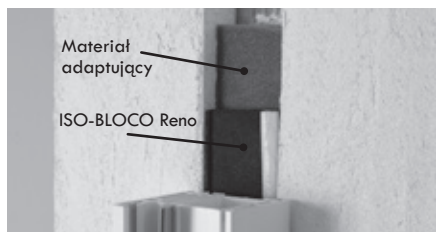
Czasy rozprężania / Przechowywanie

Z reguły obowiązuje zasada: ciepło przyspiesza, zimno opóźnia rozprężanie. Przy tym największą rolę odgrywa nie temperatura otoczenia i temperatura podłoża, ale przede wszystkim temperatura własna taśmy uszczelniającej. Z tego względu przechowywanie powinno następować zawsze w normalnym klimacie. Produkt jest tak nastawiony, aby było wystarczająco czasu dla pojedynczego procesu montażu.

Materiały adaptujące

W zależności od typu ścian powierzchnia spoiny może mieć w miarę równą powierzchnię lub wykazywać duże wybrakowania, w szczególności w starych murowaniach. Jeśli takie występują, wtedy należy najpierw wyłożyć materiał adaptujący. Wypełnienie do 15 mm od gładzi wnęki jest przy tym wystarczające. Jako materiały adaptujące możemy stosować:

- ISO-BLOCO HF
- Taśma z pianki PU o komórkach zamkniętych
- Impregnowana, sprężona pianka PU
- Wełna mineralna
- Płyty z włókna szklanego
- Materiał z włókna drzewnego
- Pianki w puszkach PU (istniejące resztki pianki po sprawdzeniu wzrokowym mogą pozostać w rowku U)



MONTAŻ

1. Pasek wstępny na początku taśmy oddzielić za pomocą nożyczek lub noża. W całości oderwany pasek wstępny powinien być oddzielony od powierzchni wyrównawczej taśmy.

WSKAZÓWKA

Po całkowitym rozwinięciu taśmy uszczelniającej początek taśmy znów zabezpieczyć samoprzylepnym paskiem wstępnym.

2. Początek taśmy obciąć prosto i odciągnąć kawałek paska zakrywającego od części klejącej taśmy.

UWAGA

Przed przyklejeniem systemu taśmy uszczelniającej spoiny zwrócić uwagę na to, aby szczelna powietrznie membrana folii zwrócona była w stronę pomieszczenia.

3. Lekko odchylić skrzydełka boczne płaszczyzny gładziowej, oderwać folię pokrywającą część klejącą i zaklinować stroną klejącą taśmy w rowku U tak, aby strona klejąca przylgnęła do krawędzi gładzi. Taśmę wcisnąć w rowek U do czasu aż połączy się z wewnętrzną krawędzią gładzi. Zwrócić uwagę na obszary funkcyjne spoiny. Jeśli ewentualne rowki mają wymiary > 15 mm głębokości, wtedy przed montażem ISO-BLOCO RENO należy je wypełnić odpowiednimi piankami adaptującymi lub innymi odpowiednimi materiałami izolacyjnymi.



Wykończenie narożników

Taśmę montuje się obwodowo w narożnikach. Do wykończenia narożników należy złamać taśmę ostrokrawędziowo oraz wprowadzić w rowek U murowania okiennego.

Połączenie dolne

Dla uszczelnienia pomiędzy istniejącymi parapetami okiennymi od dołu taśma ISO-BLOCO RENO może być wąsko przycięta za pomocą nożyka Cuttermesser, a następnie wprowadzona w rowek U.

WSKAZÓWKA

Uszczelnienie przeciw stojącej wodzie

Do dolnego zewnętrznego uszczelnienia zalecamy użycie folii do połączeń okiennych ISO-CONNECT OUTSIDE lub VARIO SD w kombinacji z naszymi produktami uszczelniającymi ISO-BLOCO 600 oraz ISO-BLOCO HF. Należy przy tym zwrócić uwagę aby folia do połączeń okiennych oklejona była wokół dolnych narożników ramy okiennej (min. 10 cm powyżej wysokość parapetu okiennego).

Montaż śrub okiennych

Wiercenia można wykonywać poprzez zamontowaną jeszcze sprężoną taśmę uszczelniającą spoiny. Przy tym uważać aby taśma uszczelniająca była ustawiona w rowku U.

Przewiercenie śrub okiennych

Wiercenie może zostać przeprowadzone przez jeszcze sprężoną taśmę uszczelniającą. Przy czym należy zwrócić uwagę, żeby taśma uszczelniająca przymocowana została w rowku U.



Styki taśmy

Taśma uszczelniająca spoiny z reguły może być bez innych elementów nakładana na siebie. Miejsca styku muszą przy tym dokładnie do siebie pasować. Dlatego należy starannie odciąć i obydwie końcówki taśmy zetknąć z ok. 0,5 cm nakładką. Warstwę wyrównującą uciąć ok. 5 mm krótszą.

UWAGA

Połączenia narożnikowe i styki taśmy mogą być ewentualnie dodatkowo uszczelnione podczas montażu za pomocą kleju akrylowego lub pasty do szwów.

POKRYCIE OPTYCZNE / WYKOŃCZENIE

Spoiny pomiędzy ramą okienną o powierzchniach gładzi mogą po montażu zostać zakryte optycznie. Do tego można stosować listwy pokryciowe, natryskowe tworzywa uszczelniające lub gładzie mineralne.



Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.