

Taśma uszczelniająca KB125

Do małych spoin, max 1,5 cm



Uszczelnianie oznacza uszczelnianie. W przeszłości konopiami uszczelniano w szczególności kadłuby statków.

Taśma uszczelniająca jest naturalnym produktem, wykonanym z bardzo drobnych włókien konopnych bez łusek. Jest to produkt w 100 % naturalny, całkowicie przyjazna dla skóry człowieka.

Konopna taśma uszczelniająca służy do hermetycznego uszczelniania spoin i połączeń. Hermetyczne zamknięcie spoiny pozostaje otwarte na dyfuzję. Szczelność wymaga połączenia z sąsiednim materiałem, którym może być **klej gliniany**.

Złącze, które zostało uszczelnione konopną taśmą uszczelniającą, może z łatwością dostosować się do zmian szerokości złącza związanych z materiałem, nie powodując przecieków, ponieważ włókna konopne są bardzo elastyczne.

Zastosowanie:

- Połączenie dach / szczyt
- Połączenia: okien / drzwi
- Mur drewno
- Konstrukcja z bali: drewno / drewno
- Rama: rama z drewna / gliny
- Penetracja rur i innych przewodów

Zalecenie instalacji

Ościeżnice okien i drzwi muszą być zakotwione mechanicznie przy użyciu zwykłej metody przed kuciem. Jeśli wymagane jest również uszczelnienie za pomocą szpachli, musi być wystarczająco dużo miejsca na profil zasypki i spoinę szpachlową.

- Najpierw sklej zarówno ramę, jak i połączenia za pomocą pasty glinianej HL-SL.
- Konopną taśmę uszczelniającą wciska się w spoinę za pomocą szpательki lub szpachelki.
- Należy uważać, aby we wkładce nie było żadnych ubytków.
- Konopną taśmę uszczelniającą należy uszczelniać warstwami i bardzo mocno dociskać. Na koniec zewnętrzna powierzchnie fugi należy obficie wypełnić pastą glinianą HL-SL od wewnątrz i na zewnątrz, podobnie jak cienka zaprawa tynkarska.



Szczelne połączenie okienne

Aby uzyskać szczelne połączenie, konieczne jest nałożenie pasty glinianej HL-SL na niepomalowane ramy. Po uszczelnieniu spoiny, po obu stronach bogata zaprawa z pastą glinianą szczelnie zamyka spoinę.

Szczelność zgodnie z pomiarem nadciśnienia 50 Pa złącza okiennego z konopną taśmą uszczelniającą można w zasadzie uzyskać dla malowanych ram drewnianych, ram z tworzywa sztucznego i aluminium, ale należy to sprawdzić w indywidualnych przypadkach lub uzgodnić z producentem. **Pasta glinowa HL-SL** nie wiąże plastiku i aluminium.

Format dostawy

Taśma uszczelniająca: 10 kg - taśma włóknista ok. 300 m w kartonie

Zakres:

Taśma uszczelniająca KB = 10 kg na ok. 9 okien (1m x 1,4 m / 6 cm rama) z fugą 1,5 cm

Uwaga dotycząca obliczeń:

Przykład: Okno, 5 metrów wokół (1,25 x 1,25): Mocno wciśnij 5 warstw taśmy uszczelniającej

w szczelinę o grubości 1 cm.

Czas pracy: około 6-7 minut.

Następnie nakładać szpachelką (pasta glinowa HL).

Czas pracy ok 6-7 minut.

Właściwości fizyczne:

Przewodność cieplna	$\alpha = 0,341 \text{ mm}^2/\text{s}$
Współczynnik przenikania ciepła (statyczny)	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$
Wartość strat ciepła (dynamiczna)	$1/b = 0,014 \text{ m}^2\text{K/W}\sqrt{\text{s}}$
Opór dyfuzyjny pary wodnej	$\mu = 20$
Opór przepływu zależny od długości przy 20 mm	$6,4 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Klasa ochrony przeciwpożarowej	C - s2, d0
Gęstość	200 kg/m^3
Skład	Włókno konopne

Wspomaganie decyzji:

Taśma uszczelniająca KB 125 do spoin 5 mm - 15 mm

Włókno uszczelniające KF 125 do spoiny 15 mm - 30 mm

