

Włókno uszczelniające KF-125 Do większych spoin, od 1,5 cm

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

Fuga, która została uszczelniona za pomocą włókna konopnego, może z łatwością dostosować się do zmian szerokości spoiny, nie powodując przecieków, ponieważ włókna konopne są bardzo elastyczne.

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**.

Zastosowanie:

- montaż okien i drzwi
- konstrukcyjne połączenia mur/drewno
- konstrukcyjne połączenia drewno/drewno
- przejścia rur i innych przewodów hermetycznie połączonych

Zalecenie instalacji

Okna i drzwi muszą być zakotwiczone mechanicznie przy użyciu zwykłej metody przed wykuciem.

Do hermetycznego uszczelnienia okna, konieczne jest połączenie go z pastą glinianą (klejem), która należy zagruntować.

Ramy aluminiowe i plastikowe nie tworzą hermetycznego połączenia z włóknom uszczelniającym.

Włókno uszczelniające wciska się w szczelinę ręcznie lub za pomocą szpachli. Musi być dławowany warstwami i bardzo mocno zagęszczony.

Należy uważać, aby w spoinie nie było żadnych ubytków.

Uszczelnienie musi być odpowiednio zaplanowane. Szerokość spoiny nie powinna być mniejsza niż 15 mm, zalecana jest głębokość spoiny 50 mm i więcej.

Aby uzyskać szczelne wykończenie, zewnętrzna powierzchnie spoiny należy obficie wypełnić pastą glinianą wiążącą sąsiednie materiały. Klej gliniany wyglądem przypomina zaprawę tynkarską,

Szczelność powietrza

Spoina, która została uszczelniona, uszczelniającym włóknom konopnym, staje się szczelna dopiero po wypełnieniu szczeliny pastą glinianą HL.



Dostawa:

Włókno uszczelniające: 10 kg - włókno uszczelniające w kartonie, 10 kg

Właściwości fizyczne:

Wartość przewodności cieplnej mm ² /s	$\alpha = 0,341$
Współczynnik przenikania ciepła (statyczny)	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$
Wartość strat ciepła (dynamiczna)	$1/b = 0,014 \text{ m}^2\text{K/W}\sqrt{s}$
Opór dyfuzyjny pary wodnej	$\mu = 20$
Opór przepływu związany z długością przy 20 mm	$6,4 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Klasa ochrony przeciwpożarowej	C - s2, d0
Gęstość 125 (min)	200 kg/m^3
Skład	Włókna konopne

