

MONTAŻ W WARSTWIE OCIEPLENIA



KOMPLETNY SYSTEM DO MONTAŻU OKIEN W WARSTWIE OCIEPLENIA

WYSUNIĘCIE 80 mm

- Belka ECOtherm+ 80 mm
- Klej polimer hybrydowy 600ml
- Śruby montażowe FB-FK_T30 7,5mm
- Listwa termoizolacyjna XPS wyfrezowana pod profil okienny

cena 1mb systemu = 82,00 zł

WYSUNIĘCIE 100 mm

- Belka ECOtherm+ 100 mm
- Klej polimer hybrydowy 600ml
- Śruby montażowe FB-FK_T30 7,5mm
- Listwa termoizolacyjna XPS wyfrezowana pod profil okienny

cena 1mb systemu = 92,00 zł

WYSUNIĘCIE 120 mm

- Belka ECOtherm+ 120 mm
- Klej polimer hybrydowy 600ml
- Śruby montażowe FB-FK_T30 7,5mm
- Listwa termoizolacyjna XPS wyfrezowana pod profil okienny

cena 1mb systemu = 102,00

Klauzula dotycząca doboru komponentów zestawu

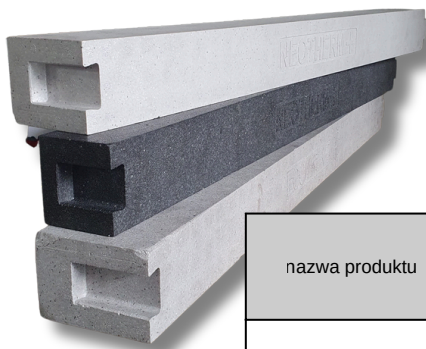
Zastrzegamy sobie prawo do zastępowania poszczególnych elementów zestawu innymi produktami o równoważnych parametrach technicznych i właściwościach użytkowych. Ewentualne różnice mogą wynikać m.in. z dostępności u dostawców, konieczności dostosowania chemii do warunków atmosferycznych lub innych czynników niezależnych od nas. W każdym przypadku stosowane są wyłącznie produkty porównywalne jakościowo, spełniające tę samą specyfikację techniczną.

MONTAŻ W WARSTWIE OCIEPLENIA

KOMPLETNY SYSTEM DO MONTAŻU OKIEN
W WARSTWIE OCIEPLENIA



1. Belka EcoTherm+

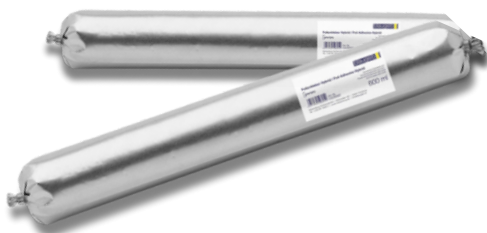


ECOTherm+

- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,037 W/(m*K)
- Wytrzymałość na ściskanie: do 1500kPa
- klasa palności: E
- kolor: szary

nazwa produktu	wymiar [mm] gł. x wys. x dł.	kolor	cena	ilość szt. na palecie	ilość szt. w kartonie
ECOTherm+	80 x 85 x 1175	szary	61,00 zł/szt	240	25
ECOTherm+	100 x 85 x 1175	szary	72,00 zł/szt	180	20
ECOTherm+	120 x 85 x 1175	szary	92,00zł/szt	180	15

2. Klej - polimer hybrydowy



- wysoka początkowa siła wiązania
- ekstremalna odporność na ściskanie
- do mocowania ciepłych podwalin, profili termicznych, ciepłych parapetów
- zamiennik metalowych zamocowań
- eliminacja metalowego elementu to brak przenoszenia zimna na konstrukcję
- zapewnia liniową szczelność

przybliżone zużycie kleju hybrydowego 600 ml

szerokość spoiny	10mm	15mm	20mm
Głębokość połączenia	5mm	8mm	10mm
wydajność / 600ml	12 metrów	5 metrów	3 metry

3. Śruby montażowe



Średnica \varnothing otworu i głębokość osadzania dla różnych podłoży

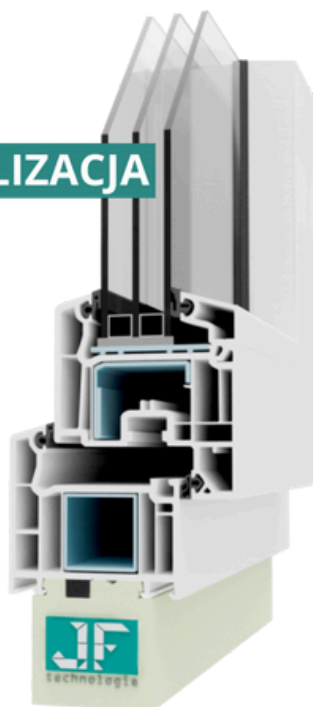
3. Śruby -wskazówka	<i>Material podłoża</i>	<i>Średnica otworu \varnothing [mm]</i>	<i>Głębokość osadzania [mm]</i>	<i>Wiercenie bez udaru</i>	<i>Wiercenie udarowe</i>
	Beton	6	30		x
	Cegła sylikatowa	6	40		x
	Cegła pełna	6	40	x	
	Drewno	6	45	x	
	Material porowaty	6	50	x	
	Beton komórkowy	Bez otworu wstępnego	60	x	
	Pustak ceramiczny, Cegła dziurawka	5	100	x	

4. Listwa termoizolacyjna XPS



- o wysokości widocznej 30mm
- posiada rowki (nacięcia) do aplikacji kleju
- szerokość głowicy zapewni swobodny i estetyczny montaż parapetów
- wyfrezowana głowica precyzyjnie wpina się w ramę okienną
- uszczelka PE stanowi dodatkową barierę termoizolacyjną, dostosowując się do przestrzeni w profilu okiennym

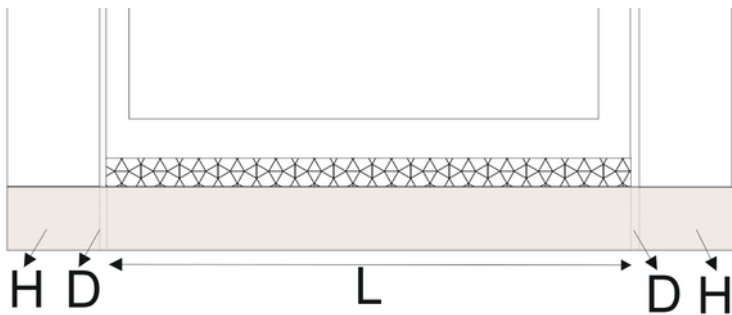
PERSONALIZACJA



JAK DOBRAĆ KOMPONENTY

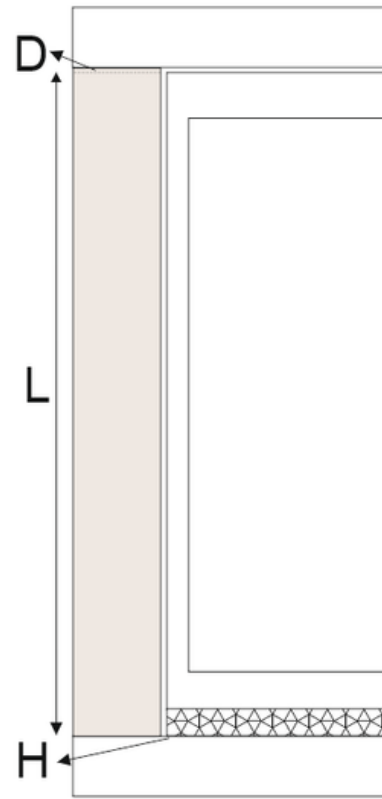
1. BELKA

Wymagana długość dolnego i górnego profilu:



Całkowita szerokość elementu (okna/drzwi) L +
planowany wymiar szczeliny dylatacyjnej D ($2 \times 10\text{-}20\text{mm}$) +
podwójna szerokość belki H ($2 \times 85\text{mm}$)
= Wymiar końcowy profili poziomych

Wymagana długość bocznych profili:



Całkowita wysokość elementu (okna/drzwi) L +
planowany wymiar szczeliny dylatacyjnej D ($1 \times 10\text{-}20 \text{ mm}$)
+ wysokość widoczna listwy XPS H
= Wymiar końcowy profili pionowych

2. KLEJ

Na długości każdej belki nakładamy zawsze po dwie ścieżki kleju. Wydajność kleju w pkt. 2.

Śruby dobieramy do ściany wg wytycznych pkt 3.

3. ŚRUBY

Ilość na belkę: od każdego narożnika odstęp = 200 mm z wyłączeniem dolnej belki (dolna belka 65 mm od wewnętrznego narożnika).

Uwaga: jeżeli mamy w połączeniu zamek belki to każda kolejna śruba przy zamku 100 mm.

4. LISTWA

Łączna ilość mb podstawy ramy lub w przeliczeniu na szt (1 szt=1,25mb) z podaniem nazwy systemu okiennego (producent, nazwa).