

## Opis materiału

Ten opatentowany system został zaprojektowany w celu stworzenia prostego i szybszego wyrównania konstrukcji nośnej dla każdego rodzaju okładziny elewacyjnej, która jest instalowana jako okładzina zawieszana z izolacją lub bez izolacji.

## Zalety produktu

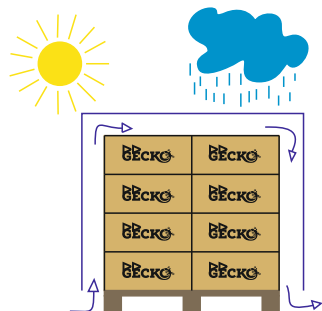
- Brak mostków termicznych
- Wykonany w 100% z materiału pochodzącego z recyklingu
- Wyrównania można dokonać za pomocą śrub, a także za pomocą gwoździarki gazowej/sprężonego powietrza
- Dodatkowy duży brzeg na wyrównanie
- Idealny do zastosowań renowacyjnych.

## Obszary zastosowań:

System mocowania elewacji do okładzin elewacyjnych przy renowacji i w nowym budownictwie. Może być używany do 12 m wysokości. (Inne wysokości na zamówienie)

## Produkty magazynowe:

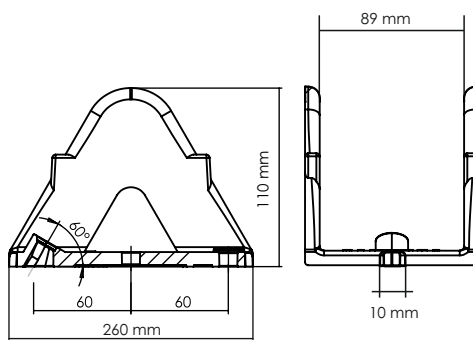
Produkty należy przechowywać w oryginalnych kartonach z dala od bezpośredniego światła słonecznego i deszczu. Wyposażone w niezbędną wentylację.



| Opakowanie | Ilość   | Waga   | Wymiary (DxSxW)  |
|------------|---------|--------|------------------|
| Pudełko    | 36 szt  | 8.40kg | 60 x 40 x 25cm   |
| Paleta     | 720 szt | 183 kg | 120 x 80 x 140cm |

## Wymiary produktu:

Długość: 150mm  
Szerokość: 107mm  
Wysokość: 110mm  
Wywiercone 120mm (60 + 60mm)  
otwory od środka do środka:



## Cechy produktu:

### Testy zgodnie z: ETAG034 (2012), 5.4.2 i 5.7.1

Średnie obciążenie: 149.71 kg/szt  
zrywające: Odporność na: 210.21 kg/szt  
przesuwanie: Odporność na 226.72 kg/szt

### Testy zgodnie z: ETAG034 (2012), 5.4.4

Obciążenie dynamiczne > 900N (miękkie uderzenie)  
> 10N (kula stalowa 1kg)

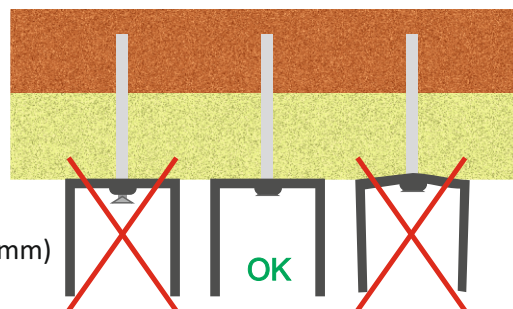
### Właściwości materiału:

Odporny na: Wilgoć, korozja, grzyby, sole  
Odporność termiczna: 100% przekładka termiczna  
Ekologiczny: materiał pochodzący w 100% z recyklingu

### ▶ Montaż Gecko® BG110 właściwości:

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Średnica wiertła:        | Śr. 10mm                              |
| długość kołka:           | ≥ 80mm                                |
| min. głębokość odwiertu: | ≥ 90mm                                |
| Wchłanianie:             | T40                                   |
| Odległości wiercenia:    | 120mm od środka do środka (60 + 60mm) |
| Śruby do ramy elewacji:  | Śr. 7.2mm (dia 19mm kop)              |
| Opór montażowy:          | ≥ 11 KN                               |

Prosimy o dokładne przestrzeganie instrukcji użytkowania i instalacji producenta wybranych śrub montażowych i kołków. Kołki muszą być dopasowane do istniejącej powierzchni i sprawdzone przez instalatora.



### ▶ Właściwości montażowe konstrukcji szkieletowej:

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Śruby:                             | Łeb kołnierzyowy śruba do drewna |
| Wymiary śrub:                      | 5mm x 40mm (T25) inox A2         |
| Gwoździe:                          | 3.1mm x 50-65mm inox A2          |
| Drewniana konstrukcja szkieletowa: | SLS 38/45 x 89mm wygładzony      |

Proszę zwrócić uwagę na jakość drewnianej konstrukcji szkieletowej, aby zapewnić właściwe wyrównanie: EN 1611-1 / STS 04 / NBN EN 14081 / konserwacja zgodnie z procesem A3, Wilgotność: ≥16%.



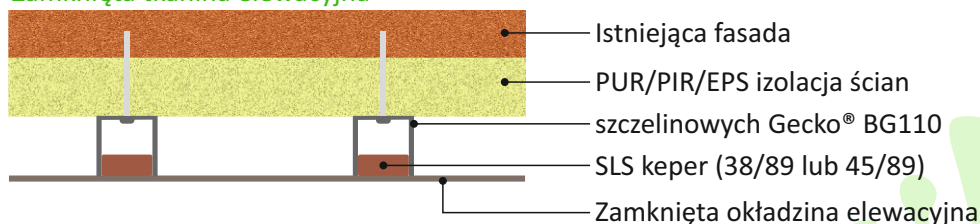
### ▶ Właściwości montażowe konstrukcji szkieletowej:

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj:                                     | Twarde płyty izolacyjne                                                        |
| Wykończenie                                 | Pokryte gazoszczelnym wielowarstwowym kompleksem papieru siarczanowego i folii |
| Wytrzymałość na nacisk (10% odkształcenia): | ≥120kPa, EN826                                                                 |

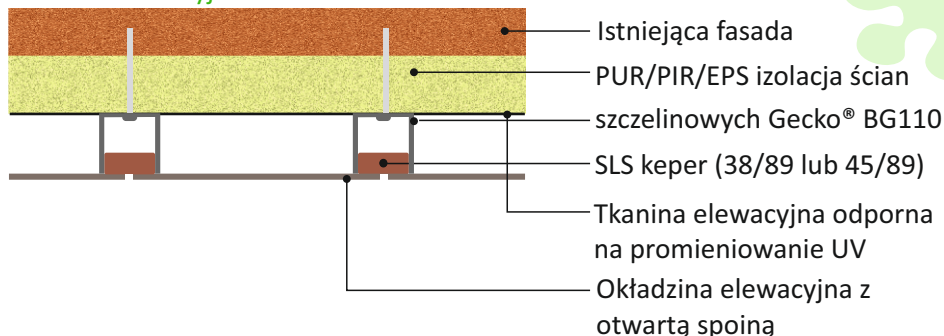
### ▶ Wsporniki konstrukcyjne:

Podczas montażu wsporników na podłożu, wsporniki należy przykryć w ciągu 6-8 tygodni za pomocą zamkniętej okładziny elewacyjnej lub w przypadku wybrania okładziny elewacyjnej z otwartą spoiną należy w tym miejscu położyć tkaninę elewacyjną UV, która zapewnia minimum 10 lat gwarancji na promieniowanie UV przy otwartych spoinach powyżej 10mm.

#### Zamknięta tkanina elewacyjna



#### Tkanina elewacyjna z

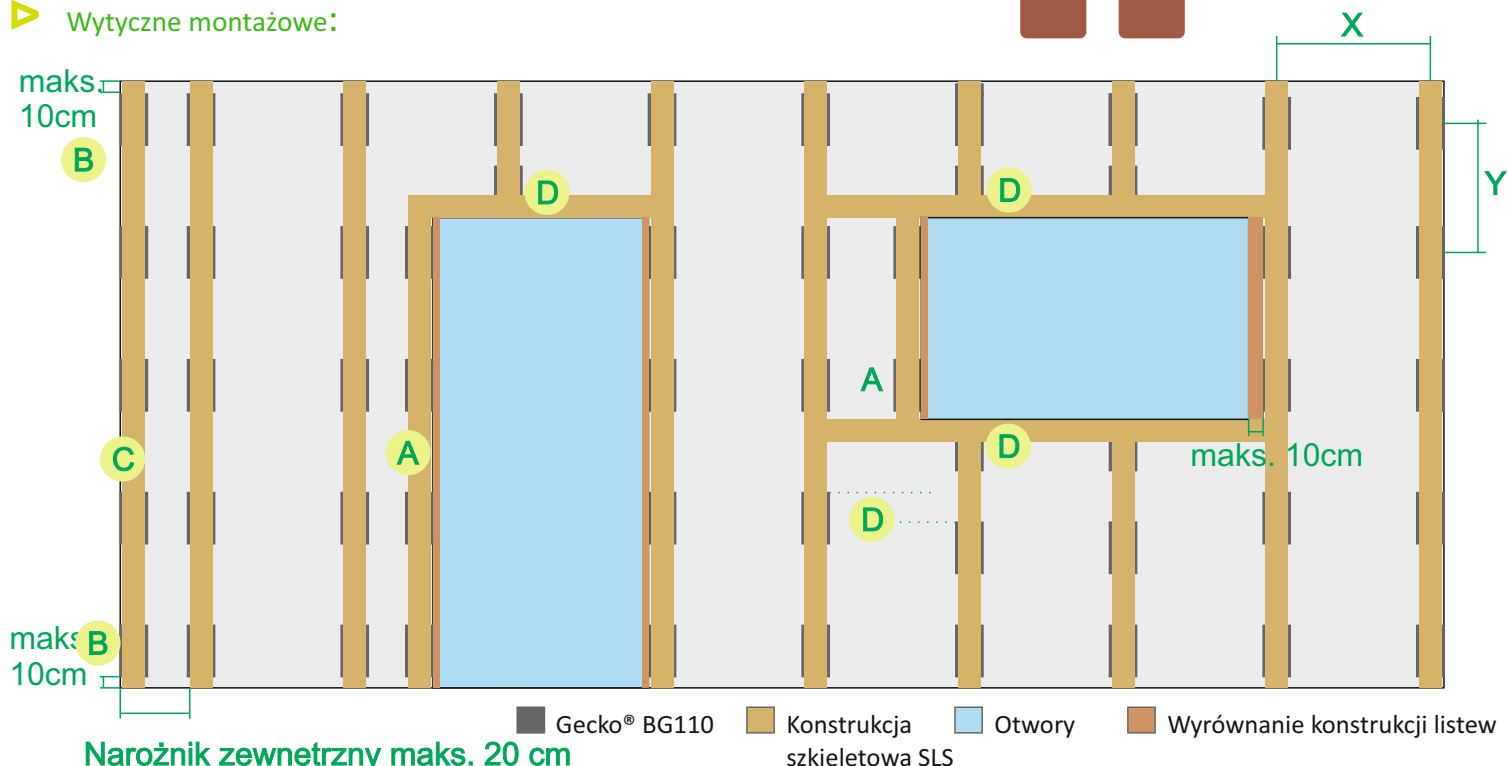


| Grubość izolacji: mm | Długość śruby w mm |                          |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
|                      | Prost              | nachylenie pod kątem 30° |
| 0                    | 80                 | /                        |
| 40                   | 120                | 140                      |
| 60                   | 140                | 160                      |
| 80                   | 160                | 180                      |
| 100                  | 180                | 200                      |
| 120                  | 200                | 220                      |
| 140                  | 220                | 240                      |
| 160                  | 240                | 260                      |

▶ Szczegóły montażu:



▶ Wytyczne montażowe:



**Narożnik zewnętrzny maks. 20 cm**

- A: Zawsze umieszczaj dodatkowe wsporniki otworu, gdy znajdują się one w odległości większej niż 10 cm od otworu.i lub umieść dodatkowe wsporniki i nośnik, gdy otwór „wycięcia” jest większy niż 80 cm
- B: Umieścić wsporniki na dole i na górze, tak aby znajdowały się maksymalnie 10 cm od początku i końca okładziny elewacyjnej.
- C: Zawsze umieszczaj dodatkowe wsporniki w rogach zewnętrznych, gdy znajdują się one w odległości większej niż 20 cm od konstrukcji leżącej u podłoża
- D: Wsporniki umieszczamy w taki sposób, aby zrównały się z otworami u góry i u dołu, w razie potrzeby pozostałe wsporniki można dalej rozmieścić tak, aby można je było ładnie umieścić u góry i u dołu

Wykonawca / instalator jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy zamontowane krokiewie drewnianej konstrukcji szkieletowej (SLS) są zgodne z pożądaną okładziną elewacyjną..

**Aby określić odległości X i Y, prosimy o wypełnienie formularza z zapytaniem za pośrednictwem naszej strony internetowej.**

**Prosimy zawsze pobierać online najnowszą dokumentację techniczną**