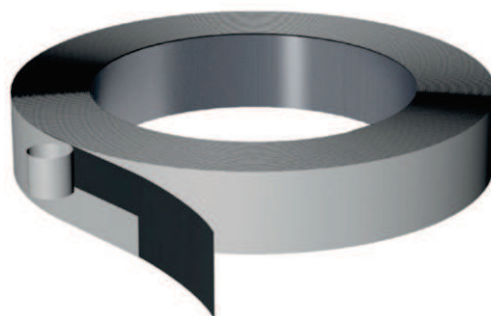


### Opis produktu

ErFlex to kompletny zestaw elementów wykonanych z blachy ocynkowanej pokrytej masą bitumiczną, służący do systemowego uszczelniania wszystkich przerw roboczych wykonywanej konstrukcji żelbetowej. System posiada aktualną Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0073.



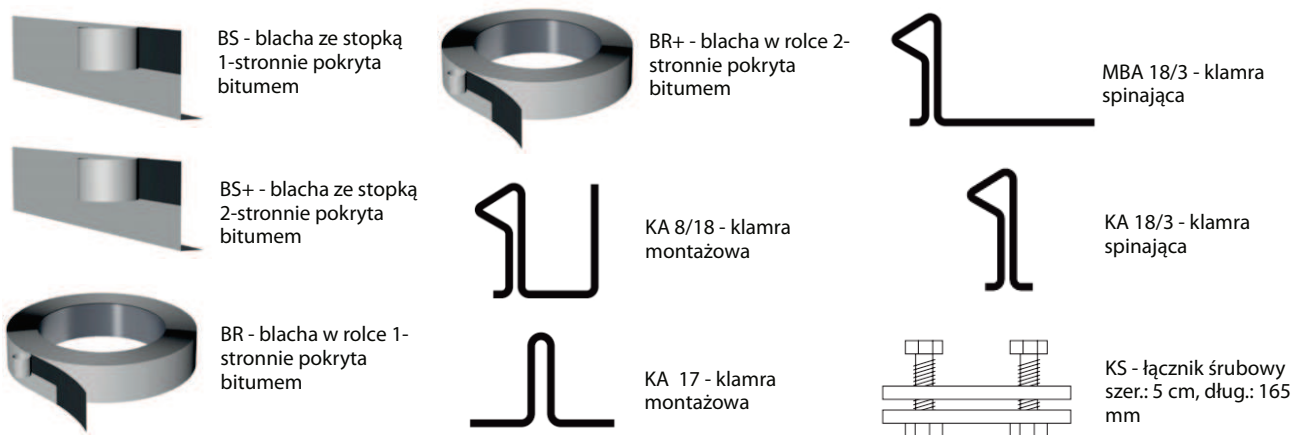
### Zastosowanie elementów systemu ErFlex

- ➔ Uszczelnienie przerw roboczych na styku płyta-ściana, ściana-płyta (ErFlex 120, Erflex 150);
- ➔ Wymuszenie oraz uszczelnienie rys w ścianach fundamentowych (ErFlex BV)
- ➔ Wymuszenie oraz uszczelnienie rys w płytach fundamentowych (RecoMax 3000 B)
- ➔ Szalowanie i uszczelnianie przerw roboczych płyty oraz ścian fundamentowych (RecoMax 1000 B, RecoMax 1000 BV, RecoMax 5000 B)

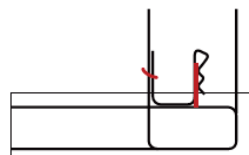
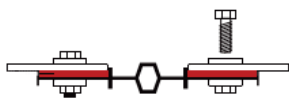
### Elementy systemu ErFlex

**ErFlex 120** - dostępny jest w dwóch opcjach - bez stopki montażowej (wówczas montażu dokonuje się przy pomocy systemowych klamer) oraz ze stopką montażową.

**ErFlex 150** - dostępny jest w dwóch opcjach - bez stopki montażowej (wówczas montażu dokonuje się przy pomocy systemowych klamer) oraz ze stopką montażową.



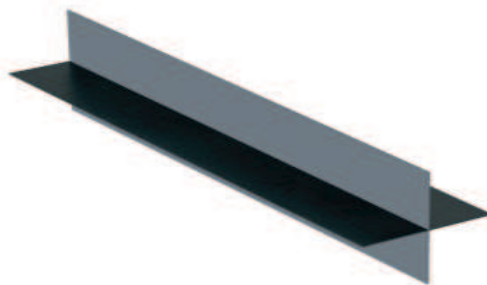
- ➔ Podczas instalacji blachy szczelinowej jednostronnie pokrytej masą uszczelniającą, należy układać powłokę od strony odwodnej.
- ➔ Montaż do górnej warstwy zbrojenia przy pomocy kątownika mocującego lub specjalnych strzemion montażowych.
- ➔ Na krótko przed zabetonowaniem należy usunąć odpowiednią część folii ochronnej.
- ➔ Zalecana głębokość zagłębienia blachy szczelinowej w świeżym betonie to minimum 3 cm.



➔ Łączenie z Taśmami PVC przy pomocy śrub

➔ Montaż blachy BS przy użyciu klamer KA 8/18

**ErFlex BV** - element służący wymuszaniu i uszczelnianiu rys w ścianach. Szerokość elementu dobiera się w oparciu o grubość ściany i jest ona równa jej połowie.

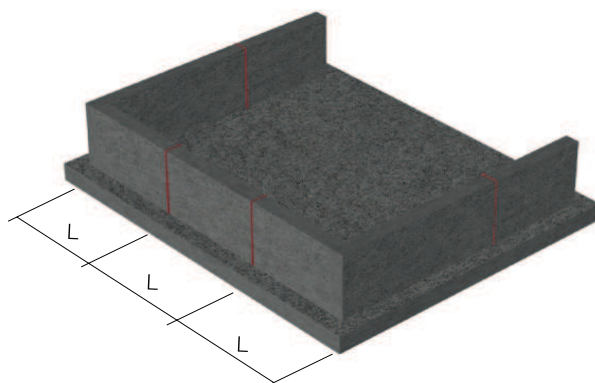
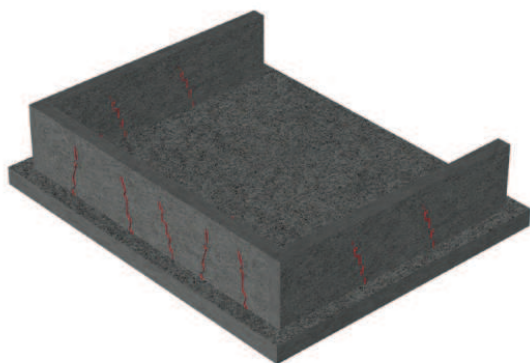


- ErFlex BV montujemy między zbrojeniem ściany.
- Dla uzyskania wpustu ułatwiającego powstanie rysy, można użyć kantówek.
- Zaleca się montaż ErFlexu BV wraz z blachą ErfFlex 120 lub ErFlex 150.
- Zalecaną odległość montażu pomiędzy elementami Erflex BV powinno się ustalać wg wzoru:

$$L = \frac{H}{2 \times d} \quad \text{gdzie } H - \text{wysokość ściany} \quad d - \text{grubość ściany}$$

Pęknięcia niekontrolowane

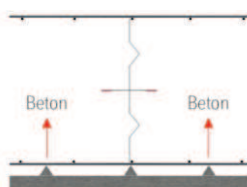
Rysy powstałe z użyciem ErFlexu BV



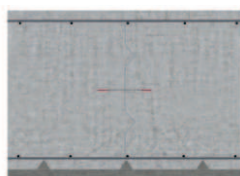
- **RecoMa 3000 B** - element służący wymuszaniu i uszczelnianiu rys w płytach fundamentowych i stropowych. Szerokość elementu dopiera się w oparciu o grubość płyty i jest ona równa jej połowie. Przy niewielkiej grubości elementu produkt Recomax 3000B charakterystyką, kształtem i wymiarami odpowiada ErFlexowi BV.



- Faza I - montaż RecoMax 3000B i betonowanie całej płyty

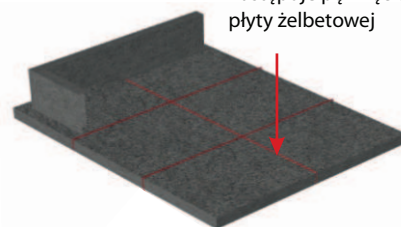


- Faza II - montaż listwy fazującej lub nacięcie betonu

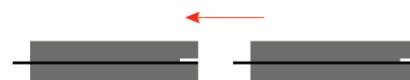


- Faza III - Kontrolne rysy

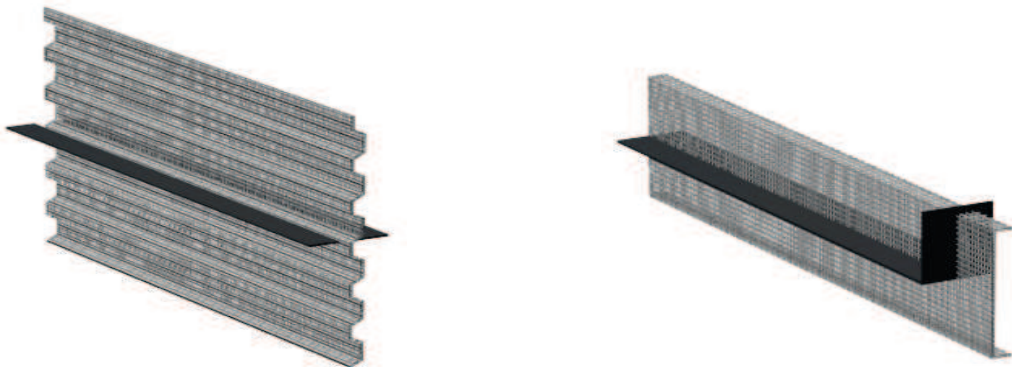
W miejscach montażu RecoMax 3000 B następuje pęknięcie płyty żelbetowej



- Sposób łączenia kolejnych elementów: „wcięcie i wpust”

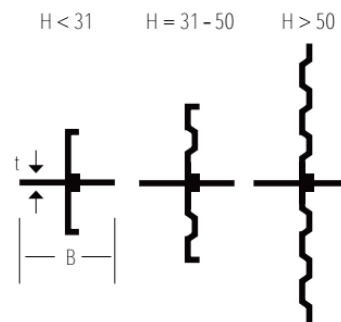


**RecoMax 1000 B** - szalunek tracony do płyt fundamentowych i stropowych z uszczelnieniem z bitumu.

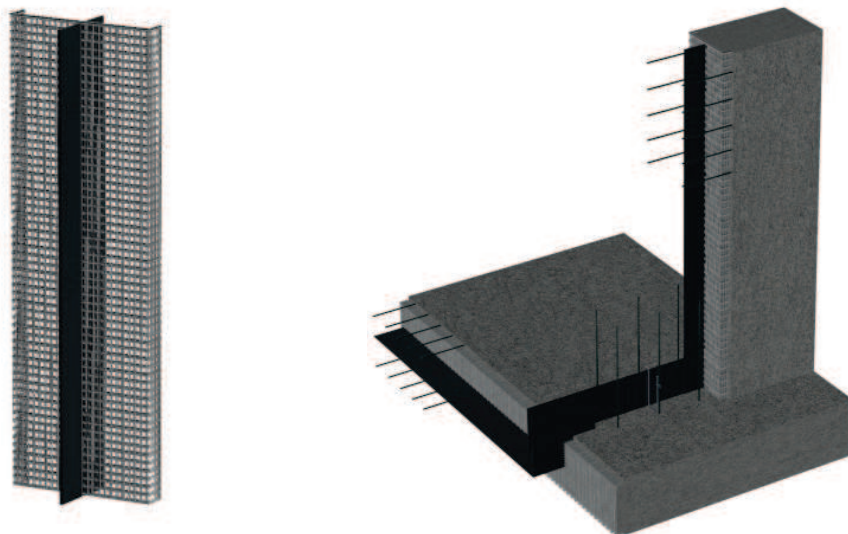


- ➔ RECOMAX 1000 B służy do wykonania przerw roboczych w konstrukcjach żelbetowych.
- ➔ Profil i jego kształt wykonany jest według normy DIN 1045-1 dla przerw roboczych najwyższej jakości.
- ➔ Przerwa zębata o wyprofilowanym kształcie eliminuje zjawisko klawiszowania.
- ➔ RECOMAX 1000B gwarantuje uszczelnienie przerwy roboczej.
- ➔ Nie posiada własnej konstrukcji nośnej.

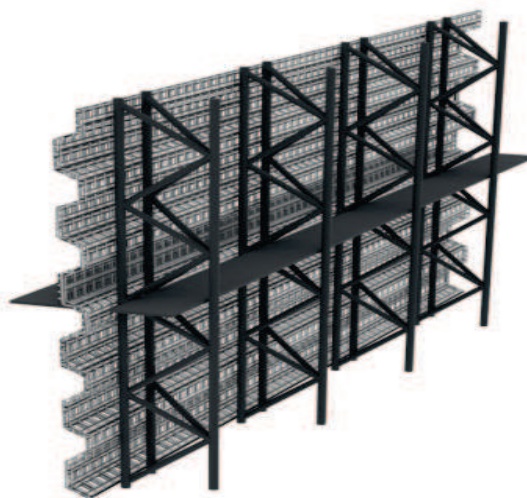
W zależności od wysokości szalunek może przybierać różne formy:



**RecoMax 1000 BV** - szalunek tracony do przerw roboczych ścian fundamentowych z uszczelnieniem bitumicznym.

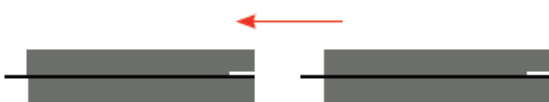


**RecoMax 5000 B** - szalunek tracony do płyt fundamentowych i stropowych z uszczelnieniem z bitumu. oraz konstrukcją wzmacniającą z kratownicy



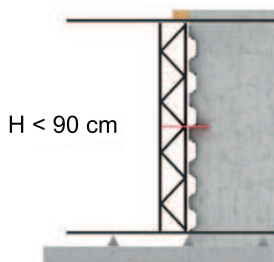
- ➔ Posiada własną konstrukcję nośną wykonaną z kratownic stalowych.
- ➔ Rozstaw kratownic 20 - 90 cm, zależnie od wysokości.
- ➔ Długość elementu L = 2,25m.
- ➔ Zakres stosowania - dla płyt o grubości od 0,4 do 2,0m.
- ➔ Do wysokości H=90cm szalunek RecoMax 5000B jest samonośny
- ➔ Dodatkowe uszczelnienie w postaci blachy pokrytej bentonitem.

Łczenie kolejnych elementów:  
„Wcięcie i wpust”



Elementy uszczelniające ErFlex łączy się klamrami.

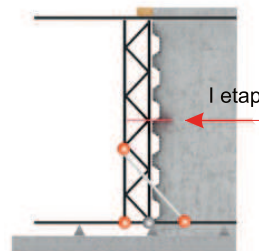
Do wysokości H=90 szalunek  
RecoMax 5000 B jest samonośny.



Zasady montażu RecoMaxu 5000 B

Po ustawieniu szalunku na dolnym zbrojeniu płyty, kratownice nośne należy dospawać do górnego i dolnego zbrojenia.

- - bezwzględnie konieczne spawy.
- - zalecane spawy dla H>90 cm



Dla wysokości H>90 cm stosujemy odciągi lub podpory z prętów.

