

RECOSTAL® Streckmetall

2024.11_01_PL



RECOSTAL® Streckmetall został opracowany specjalnie do konstrukcji betonowych i żelbetowych. Nośność i struktura powierzchni są idealnie dopasowane do tych zastosowań. Mocne żebra o wysokości 21 mm bieżą wzdłuż arkusza. Nacisk świeżego betonu jest znacznie niższy w porównaniu z szalunkami pełnymi i wzrasta maksymalnie do 38 kN/m². Wartość ta pozostaje stała dla betonu o wysokości przekraczającej 3,00 m.

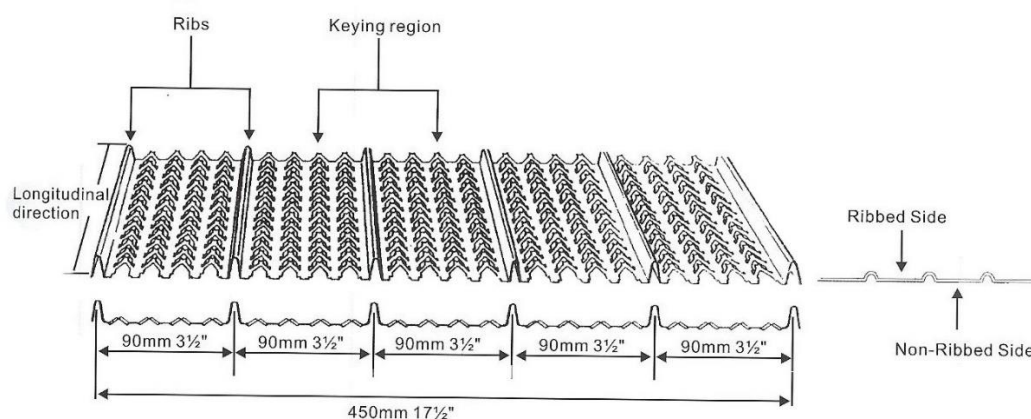
Główne cechy

- Mocny wzdłużnie
- Szybki montaż
- Możliwość kształtowania w poprzek
- Cięte na wymiar
- Kategoria złącza "szorstka" zgodnie z EC2

Specyfikacja techniczna

- Materiał: Ocynkowana stal
- Wymiary: 44,5 x 200 cm
- Typy i grubości: 2811/2 – 0,4 mm, 2911/2 – 0,3 mm
- Pakowanie: Na paletach, owijane folią termokurczliwą
- Przechowywanie: bez ograniczeń

Typ	Numer	Grubość [mm]	Wymiar [cm]	Sztuki na palecie
2811/2	19111000	0,4	44,5 x 200	100 arkuszy = 89 m ²
2911/2	19151000	0,3	44,5 x 200	100 arkuszy = 89 m ²



Rozstawy podpór

Wysokość betonu [m]	Typ 2811 [m]	Typ 2911 [m]
0,25	0,70	0,50
0,50	0,60	0,45
1,00	0,50	0,40
1,50	0,40	0,30
2,00	0,35	0,25
2,50	0,25	0,20
3,00	0,20	0,15

Odległości dla podpór wsporczych są takie same jak dla szalunków drewnianych (21 mm). Zalecenie to dotyczy RECOSTAL® Streckmetall typu 2811. Dla typu 2911 podane liczby należy zmniejszyć o 25%. Podane wartości są zaleceniami opartymi na systemie 3 pól.

Instalacja

RECOSTAL® Streckmetall ma być umieszczony pomiędzy górną i dolną warstwą zbrojenia głównego w elemencie. Aby zapobiec wyciekom i zapewnić otulinę betonu, zaleca się stosowanie dystansów betonowych lub drewnianych. Po umieszczeniu, podpory zewnętrzne należy stosować w podanych odległościach w zależności od zastosowanego typu. Aby uformować narożniki i regulować długość, żebra elementu są cięte, a następnie łatwo dopasowane ręcznie.

Produkty powiązane

- RECOSTAL® 1000
- RECOSTAL® 2000

Bezpieczeństwo/Zalecenia*

Rękawice ochronne

*Zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania naszych produktów opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu w zakresie produktów prawidłowo przechowywanych, obsługiwanych i stosowanych w normalnych warunkach. Żadna gwarancja w odniesieniu do wartości handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek stosunku prawnego, nie może być wywnioskowana ani z tych informacji, ani z żadnych innych oferowanych porad. Użytkownik powinien polegać na własnych informacjach i testach w celu określenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji informacji w związku z postępem technicznym.