

KARTA PRODUKTU – ŁĄCZNIK KL-200/20

wer. 2022.02.04

1. Zastosowanie

Łącznik KL-200/20 służy do połączenia rdzenia murowanej ściany wypełniającej z podniebieniem stropu/belki zapewniając jednocześnie możliwość jej uginania się.

2. Nośność

Dopuszczalna wartość obliczeniowego obciążenia prostopadłego do płaszczyzny ściany (rdzenia) zależy jest od wielkości szczeliny między wierzchem ściany (rdzenia), a spodem stropu/belki:

Szczelina [mm]	Dopuszczalna siła [kN]
10	14,0
15	10,5
20	8,5
25	6,5
30	5,5
35	5,0
40	4,0
45	3,5
50	3,0

3. Materiał

Stal St235JR z ocynkiem galwanicznym

4. Montaż

W celu wykonania połączenia, na elemencie, do którego mocowany jest rdzeń, należy wywiercić otwór średnicy 30 mm o głębokości 130 mm. Po jego oczyszczeniu ze zwiercin, na zaprawie montażowej (np. Ceresit CX5) osadzić tulejkę TU-25 (zaślepioną korkiem). Po związaniu zaprawy wsunąć kotwę w tulejkę, ustawiając zagięcie kotwy i płytki oporowe prostopadle do działającego obciążenia (równoległe do płaszczyzny ściany) i zabetonować w rdzeniu.

5. Geometria

