

Warunki

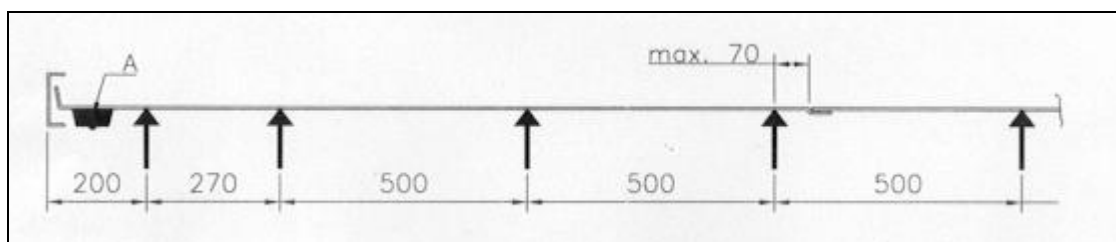
Proces klejenia można przeprowadzać tylko wtedy, gdy:

1. Temperatura mieści się w zakresie 5–25°C.
2. Jest sucho na zewnątrz i tace też są suche.

Wspornik dolny tacy.

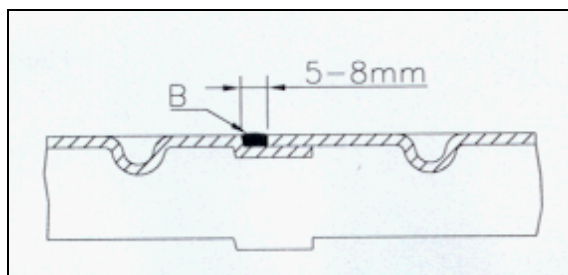
Przy maksymalnym, równomiernie rozłożonym obciążeniu rzędu 70 kg/m² muszą być spełnione następujące wymagania dotyczące wspornika dolnego:

1. tace muszą być generalnie podpierane przy założeniu maks. przestrzeni 500 mm.
2. Wspornik umieszcza się maks. 70 mm od krawędzi kleju. WAŻNE: Ten element MUSI być pod częścią tacy z krawędzią kleju, patrz przykład na poniższym rysunku.
3. Wspornik umieszcza się maks. 200 mm od krawędzi zgiętej tacy. Zwrócić uwagę na zbiornik ściekowy (A), który NIE może spoczywać na wsporniku dolnym.

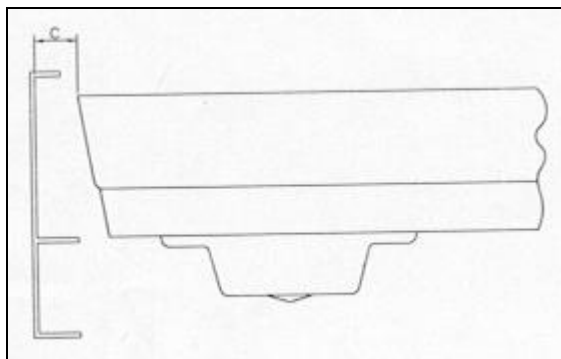


Instalacja

1. Tace należy rozmieścić w ramach w taki sposób, aby spoina klejowa (B) miała mniej więcej od 5 do 8 mm.



2. Ze względu na zmiany temperatury tace będą „pracowały” na długości. Dlatego niezbędna jest przestrzeń (C) pomiędzy krawędzią tacy a końcem ramy. Wielkość przestrzeni zależy od długości ławy; przy temperaturze 20°C będzie to min. 1 mm przestrzeni na metr długości ławy (rozłożone po obu końcach). Można skorzystać z następującego równania: $Przeźrzeń = \text{długość ławy} \times 0,001$.



Klej

1. Kiedy tace są prawidłowo ułożone w ramach, wyciska się klej do rowka (NIE pomiędzy nachodzące na siebie tace), a cały nadmiarowy klej należy zeskrobać stalową pacą.
2. Zawsze stosować możliwie najmniej kleju. Nadmiar kleju uszkodzi tace – takie uszkodzenia NIE są objęte gwarancją. Z założenia zużycie kleju nie może przekraczać 1 litra kleju na 20 metrów spoiny klejowej (1 tuba na 6 metrów spoiny).
3. Klej musi schnąć przez przynajmniej 24 godziny w temperaturze 20°C. Jeśli temperatura wynosi poniżej 20°C, czas schnięcia będzie dłuższy.

Pracując z klejem, należy używać ochrony dróg oddechowych oraz rękawic ochronnych, gdyż klej zawiera rozpuszczalnik organiczny.