

GIĘCIE PŁYT NA ZIMNO

Niniejszy dokument zawiera jedynie zalecenia o charakterze ogólnym. Firma Tresa przedstawia niniejsze wytyczne oraz wszelkie testy, przepisy i dane projektowe wyłącznie w charakterze informacyjnym, oraz zdecydowanie zaleca, aby w kwestii zastosowania i montażu oraz zgodności z wymaganiami projektu, stosowanymi zasadami, prawem i przepisami oraz normami, klient, właściciel projektu i architekt zasięgnęli niezależnej opinii wykwalifikowanego konstruktora i/lub inżyniera. W celu prawidłowego zastosowania zaleca się zapoznanie z lokalnymi przepisami i stosowanymi wymaganiami projektowymi.

„Gięcie płyt na zimno” w celu formowania płyt zakrzywionych nie jest objęte certyfikatami ani raportami z badań, dostępnymi dla płyt Tresa® Meteon®. W przypadku mechanicznego mocowania płyt Tresa® Meteon® formowanych w wypukłe, wygięte konstrukcje, na mocowaniach powstają inne naprężenia niż w przypadku płyty „płaskiej”. Taka metoda montażu wychodzi poza zakres jakiegokolwiek certyfikatu bądź raportu badań.

Płyty Tresa® Meteon® o grubości 6 mm ($\approx 1/4$ in) i 8 mm ($\approx 5/16$ in) mogą być mechanicznie mocowane w wygiętej, wypukłej postaci do właściwej podkonstrukcji. W zależności od grubości płyty, wymagany jest minimalny stosunek promienia gięcia i długości płyty do jej szerokości (patrz tabela).

Grubość płyty		Minimalny promień gięcia płyty		Minimalna długość		Stosunek długości do szerokości
mm	cale	m	cale	mm	cale	
6	$\approx 1/4$	2	≈ 79	1200	≈ 47	1:2
8	$\approx 5/16$	4	≈ 157	1800	≈ 71	1:2

W celu zapewnienia właściwego montażu i zastosowania zakrzywionych struktur, należy stosować się do specjalnych wymogów dla podkonstrukcji i mocowania.

Podkonstrukcja

Struktura podkonstrukcji musi podierać płytę na całej jej długości w możliwie największym zakresie.

W celu uzyskania delikatnie i regularnie zakrzywionego kształtu, konieczne może być zmniejszenie odległości pomiędzy podkonstrukcjami. Jakość i przygotowanie podkonstrukcji muszą być zgodne ze stosownymi normami budowlanymi, przepisami, certyfikatami i winny być starannie obliczone przez architekta bądź innego wykwalifikowanego konstruktora.

Mocowanie

Montaż płyt Tresa® Meteon® do zakrzywionych podkonstrukcji musi być wykonany przy pomocy widocznych mocowań mechanicznych. Odległość pomiędzy mocowaniami (np. nitami lub wkrętami) wybranego systemu mocowania powinna być zredukowana aż o 25%. W celu wyznaczenia tych skorygowanych odstępów między mocowaniami należy sporządzić właściwy projekt techniczny. Odległość mocowań od krawędzi w pobliżu dwóch krawędzi prostych na końcu płyty musi wynosić 20 mm ($\approx 3/4$ in).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Niniejszy dokument to wygenerowany przez Państwa wydruk z www.trespa.info (dalej „Witryna internetowa”). Odwiedzając Witrynę internetową i drukując niniejszy dokument, akceptują Państwo warunki korzystania z Witryny internetowej. W celu uzyskania informacji o warunkach, które odnoszą się do tego dokumentu, prosimy odwiedzić Witrynę internetową. Nie wszystkie systemy przedstawione w niniejszym dokumencie są odpowiednie do wszystkich zastosowań i spełniają wszystkie wymogi prawne. Przekazujemy Państwu testy, przepisy i dane projektowe wyłącznie w celach informacyjnych i zdecydowanie zalecamy, aby Państwo lub inni użytkownicy niniejszego dokumentu zasięgnęli niezależnej opinii dotyczącej zgodności z wymaganiami projektowymi, stosowanymi normami, prawami i przepisami oraz standardami testowymi. Aby zapewnić poprawność stosowania, zaleca się sprawdzić lokalne zasady i wymagania projektowe. Firma Trespa nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z korzystania przez Państwa z niniejszego dokumentu.

Wszelkie prawa własności intelektualnej, w tym prawa autorskie i inne prawa dotyczące treści Witryny internetowej oraz wydruku wygenerowanego z Witryny internetowej (w tym znaki graficzne, znaki towarowe, oprogramowanie, bazy danych, materiały audio i wideo, tekst i zdjęcia) są własnością firmy Trespa i/lub jej licencjodawców. Trespa®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab^{PLUS}®, TopLab^{ECO-FIBRE}®, Virtuo®, Volkern®, Trespa Essentials® oraz Mystic Metallics® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Trespa.

Wszelkie oświadczenia ustne i pisemne, oferty, wyceny, sprzedaż, zaopatrzenie, dostawy i/lub umowy oraz wszelkie związane z nimi działania firmy Trespa podlegają ogólnym warunkom sprzedaży firmy Trespa (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) złożonym 11 kwietnia 2007 roku w Izbie Przemysłowo-Handlowej dla Noord- en Midden- Limburg w Venlo (Holandia) pod numerem 24270677. Są one dostępne do wglądu i pobrania w witrynie internetowej firmy Trespa, www.trespa.com.

Wszelkie oświadczenia ustne i pisemne, oferty, wyceny, sprzedaż, zaopatrzenie, dostawy i/lub umowy oraz wszelkie związane z nimi działania firmy Trespa North America, Ltd. podlegają ogólnym warunkom sprzedaży firmy Trespa, dostępnym do wglądu i pobrania w witrynie internetowej firmy Trespa North America Ltd., www.trespa.com/na. Kopia wspomnianych ogólnych warunków sprzedaży jest udostępniana bezpłatnie na żądanie.