

# OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE

Niniejszy dokument zawiera jedynie zalecenia o charakterze ogólnym. Firma Trespa 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.

## Uwagi ogólne

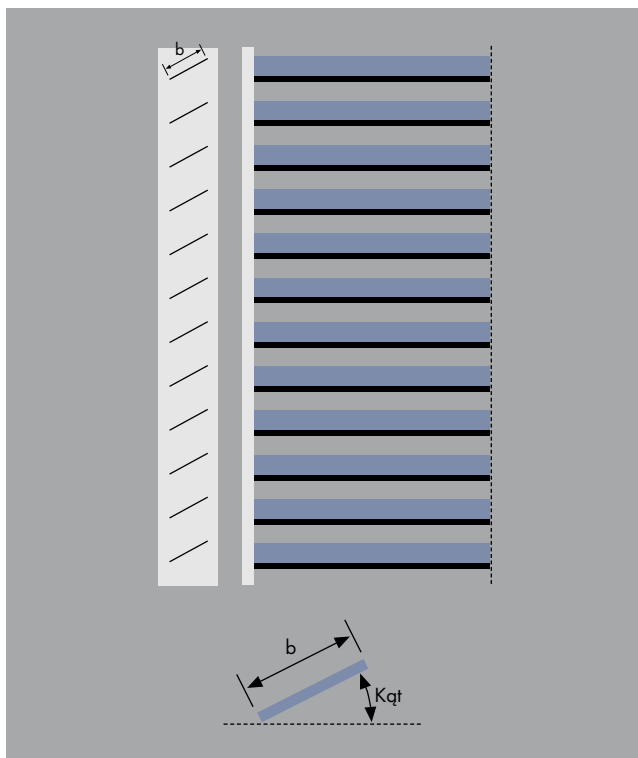
Dwustronnie barwione płyty Trespa® Meteon® o minimalnej grubości 8 mm ( $\approx 5/16$  in) mogą być stosowane jako półfabrykat do produkcji zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych. Standardowy program dostawy płyt Trespa® Meteon® jest zgodny z Europejską Normą EN 438-6 oraz został zaakceptowany w Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) oznakowaniem CE zgodnie z normą EN 438-7. W przypadku zastosowania płyt Trespa® Meteon® do produkcji osłon przeciwsłonecznych, płyty te tworzą komponent (półfabrykat) gotowego produktu budowlanego i jako takie mogą nie podlegać oznakowaniu CE zgodnie z certyfikacją EN 438-7. Dla tego typu zastosowań, na odpowiedzialność producenta końcowego produktu budowlanego może być uzyskana alternatywna forma certyfikacji CE.

Płyta Trespa® Meteon® została przetestowana odnośnie trwałości koloru według prób przyspieszonego starzenia w warunkach atmosferycznych. Właściwości pogodoodporności, o których mowa w karcie właściwości materiału Trespa® Meteon®, dotyczą jedynie płyt Trespa® Meteon® użytych do zastosowań pionowych, takich jak okładziny, panele balkonowe oraz inne rodzaje zastosowań wymienione w dokumentacji producenta. Rzeczywiste parametry produktu będą zależeć od faktycznych warunków oraz ilości i natężenia światła, które pada na produkt po jego zainstalowaniu.

## Ogólne wytyczne dotyczące montażu

Należy stosować się do następujących ogólnych wytycznych dotyczących montażu:

- Metalowa podkonstrukcja osłony przeciwsłonecznej wokół płyty Trespa® powinna być odporna na warunki atmosferyczne. Metalową ramę powinna cechować wystarczająca wytrzymałość oraz sztywność pozwalająca wytrzymać obciążenie wiatrem oraz inne siły, bez nadmiernego ugięcia.
- Płyta Trespa® powinna być oddalona po bokach od podkonstrukcji o przynajmniej 5 mm ( $\approx 1/4$  in).
- Minimalna szerokość (b) osłon przeciwsłonecznych wynosi 100 mm ( $\approx 4$  in). Osłony przeciwsłoneczne powinny być zamontowane przynajmniej dwoma mocowaniami na podporę, z minimalną liczbą trzech podpór przypadającą na płytę.
- Zarówno przód jak i tył płyty musi być wentylowany powietrzem otoczenia. Nie jest możliwe klejenie płyt Trespa® na całej powierzchni do podkonstrukcji.
- Odległości pomiędzy mocowaniami określone w tabeli 1 muszą być zmniejszane, gdy wykonywane są otwory lub rowki, w oparciu o rozmiar, rozmieszczenie oraz liczbę zastosowanych otworów lub rowków.



## Żaluzje poziome

Najpowszechniejszym sposobem wykorzystania płyt Trespa® w roli osłon przeciwsłonecznych, jest ich montaż w postaci poziomych pasów przed oknem, zazwyczaj pod pewnym kątem. Maksymalne odległości pomiędzy mocowaniami zostały określone na podstawie grubości płyty, obciążenia wiatrem oraz kąta pomiędzy płytą a płaszczyzną poziomą. Informacje te przedstawiono w tabeli 1. Jako minimalną liczbę wsporników przypadająca na płytę przyjęto 3, podano jedynie odległości pomiędzy mocowaniami dla trzech lub więcej mocowań w jednym kierunku.

**Tabela 1: maksymalne odległości pomiędzy mocowaniami dla żaluzji poziomych**

Kąt żaluzji *	Grubość płyty (mm)			Grubość płyty (cale)		
	8	10	13	5/16	3/8	1/2
< 40°	800	1000	1300	31 1/2	39	51
40° - 50°	850	1050	1350	33 1/2	41 1/2	53
> 50°	800	1000	1000	31 1/2	39	39

\* kąt pomiędzy żaluzją a płaszczyzną poziomą.

Powyższe odległości pomiędzy mocowaniami obowiązują do wartości obciążenia wiatrem wynoszącej 600 N/m<sup>2</sup>. Jeżeli obciążenie wiatrem osłon przeciwsłonecznych jest większe, odległości pomiędzy mocowaniami powinny zostać zmniejszone. Jeżeli płyty są obramowane lub posiadają metalowe profile zamocowane do boku lub od tyłu, odległości pomiędzy mocowaniami wyszczególnione powyżej mogą być zwiększone, zależnie od dodanej sztywności.

### **Zrzeczenie się odpowiedzialności**

Niniejszy dokument to wygenerowany przez Państwa wydruk z [www.trespa.info](http://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<sup>PLUS</sup>®, TopLab<sup>ECO-FIBRE</sup>®, 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](http://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](http://www.trespa.com/na). Kopia wspomnianych ogólnych warunków sprzedaży jest udostępniana bezpłatnie na żądanie.