

OKIENNICE

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 10 mm mogą być stosowane jako półfabrykat w produkcji okiennic.

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 okiennic, płyty te tworzą komponent (półfabrykat) gotowego produktu budowlanego i jako takie mogą nie podlegać certyfikacji CE zgodnie z certyfikacją EN 438-7. Dla tego typu zastosowań, na odpowiedzialność producenta końcowego produktu budowlanego może być uzyskana alternatywna forma certyfikacji CE.

Ogólne wytyczne dotyczące montażu

Z reguły okiennice muszą być odpowiednio wentylowane powietrzem otoczenia po obu stronach, zarówno w zamkniętej jak i otwartej pozycji. Wymóg ten ma również zastosowanie w przypadku okiennic ornamentowych. Okiennice mogą być zarówno uchylne jak i przesuwne (patrz rysunek). Poniżej przedstawiono wytyczne dotyczące mocowania oraz konstrukcji dla obu wersji. Należy pamiętać, że odległości pomiędzy mocowaniami określone w tabelach 1 oraz 2 muszą być zmniejszone, gdy wykonywane są otwory lub rowki, bazując na rozmiarze, rozmieszczeniu oraz liczbie planowanych otworów lub rowków.



Arch. Pook, Leiska & Partner, Niemy

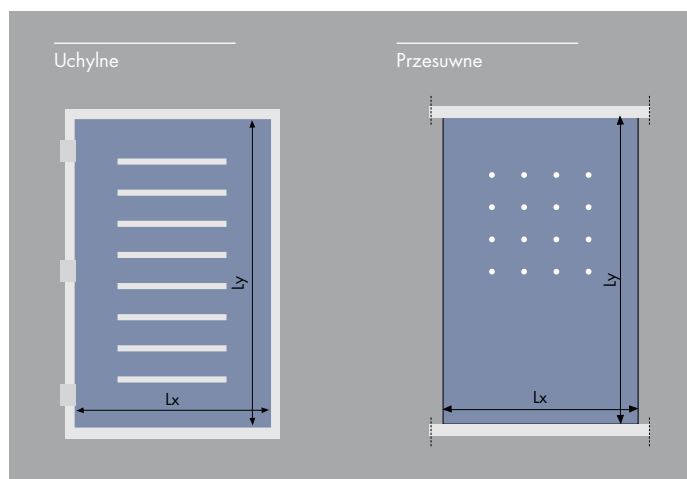
Uchyłne

W przypadku mocowania za pomocą zawiasów, płyta Trespa zawsze powinna być montowana w metalowej ramie oraz z zawiasami zamocowanymi do tejże ramy. Zalecane są minimum trzy zawiasy na jedną płytę. Ogólne odległości pomiędzy mocowaniami podano w tabeli 1. Następujące wytyczne mają zastosowanie do konstrukcji ramy oraz zastosowania:

- metalowa rama 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 na trzech bokach oddalona od ramy o przynajmniej 5 mm ($\approx 1/4$ in).
- Do wypełnienia przestrzeni pomiędzy profilem a płytą Trespa® powinny być stosowane wytrzymałe uszczelnienia z EPDM, zapobiegające kołataniu płyty. Do tego celu nie nadaje się masa uszczelniająca i/lub taśma.
- Konieczne jest wykonanie odpływów wody w dolnym profilu poziomym, stosując otwory o średnicy 8 mm ($\approx 5/16$ in) lub stosując otwory podłużne o wymiarach 5 x 25 mm ($\approx 1/4$ x 1 in).
- Płyta Trespa® powinna być umieszczone na bloczkach wsporczych (dwóch na jedną płytę) o minimalnych wymiarach 5 x 50 mm ($\approx 1/4$ x 2 in).

Tabela 1: maksymalny wymiar Lx dla okiennic uchylnych

Ly/Lx	Grubość płyty (mm)		Grubość płyty (cale)	
	10	13	3/8	1/2
$\geq 2,5$	650	900	26	35 1/2
2,0	700	950	27 1/2	37 1/2
1,5	800	1050	31 1/2	41 1/2
1,0	950	1250	37 1/2	49



Przesuwne

W przypadku zastosowań okiennic przesuwnych, płyty Trespa® zawsze powinny być montowane w metalowej ramie. Metalowa rama wokół płyty powinna być utrzymywana przez górne oraz dolne szyny, w których znajdują się kółka, po których toczy się konstrukcja okiennicy. Szyny przesuwnie powinny cechować się wystarczającą wytrzymałością oraz sztywnością pozwalającą wytrzymać obciążenie wiatrem oraz inne siły, bez niedopuszczalnego ugięcia. Ogólne odległości pomiędzy mocowaniami podano w tabeli 2.

Tabela 2: maksymalne odległości pomiędzy mocowaniami dla okiennic przesuwnych

Rozpiętość w pionie Ly maks. (mm)	Grubość płyty (mm)		Grubość płyty (cale)	
	10	13	3/8	1/2
Bez ramy	950	1250	37 1/2	49
Z czteroboczną ramą	1200	1500	47	59

Rozpiętość w poziomie Lx nie jest ograniczona.

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.