

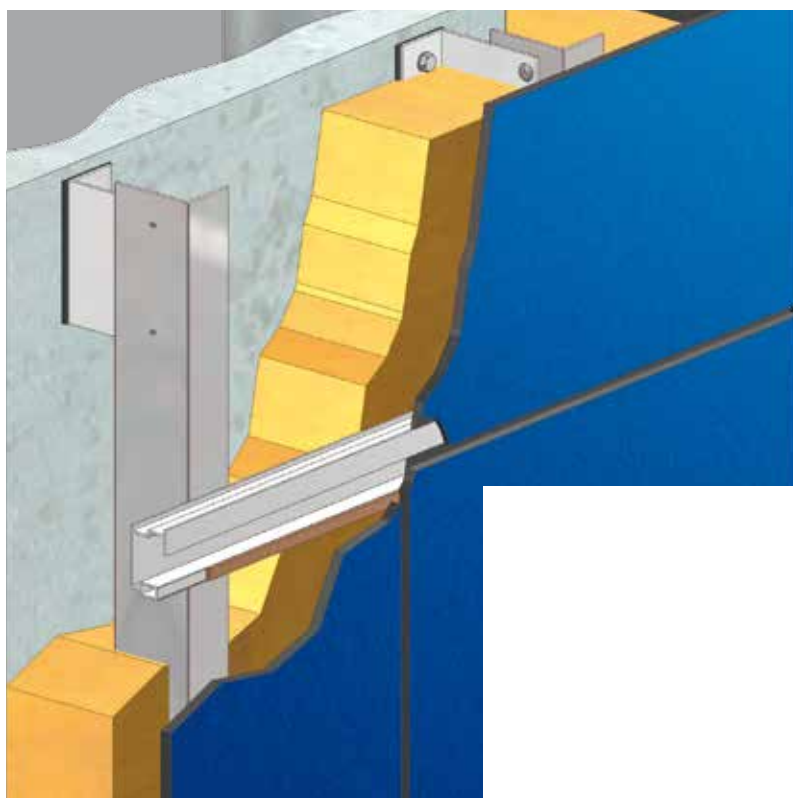
MONTAŻ PŁYT TRESPA® METEON®

Trespa® Meteon® to niezwykle estetyczne rozwiązanie elewacyjne nowej generacji charakteryzujące się niemal nieograniczonymi możliwościami projektowymi. Płyty Trespa® Meteon® można stosować oddzielnie lub w połączeniu z innymi materiałami, tworząc oszłamiające fasady lub niezwykle, przykuwające wzrok elementy dekoracyjne.

Aby dopasować się do specjalnych wymagań, płyty Trespa® Meteon® można instalować w różny sposób, używając różnych łączników i sposobów mocowania. Wybór sposobu montażu zależy od obowiązującego w danym kraju prawa budowlanego oraz krajowych certyfikatów¹. Informacje o systemach montażu dostępnych w Państwa kraju i regionie można znaleźć w witrynie internetowej www.trespa.info

Dostępne są następujące systemy montażu:

- > Mocowanie niewidoczne (kryte)
- > Mocowanie widoczne (odkryte)
- > Mocowanie z dużymi przestrzeniami wentylacyjnymi
- > Mocowania specjalne
- > Mocowanie za pomocą kleju



OGÓLNE WYTYCZNE DOTYCZĄCE MONTAŻU

Dokument zawiera omówienie zasad i sposobów montażu fasad. Zasady te mają charakter ogólny i odnoszą się do obecnego poziomu rozwoju techniki. W przypadku, gdy krajowe normy nie wiążą się bezpośrednio z obowiązującym prawem budowlanym, specjalne certyfikaty mogą posłużyć za brakujące ogniwo. Certyfikaty te dotyczą produktów elewacyjnych oraz elementów montażowych. Certyfikaty wydawane są dla podmiotu wytwarzającego najbardziej istotną część danego systemu mocowania. Certyfikatem mogą posługiwać się producenci i dystrybutorzy danego rozwiązania. W sytuacjach, gdy nie obowiązują szczegółowe normy, regulacje prawne ani certyfikaty, przedstawiciele władz lokalnych odpowiadający za kwestie dotyczące budownictwa powinni ocenić zgodność danego rozwiązania z obowiązującym prawem.

Ze względu na charakter produktu Trespa® Meteon® i jego zastosowanie jako wentylowana okładzina elewacyjna, niezależnie od wybranego systemu mocowania, szczególnej uwagi wymagają trzy kwestie:

1. Wentylacja. Okładzina elewacyjna wymaga przestrzeni wentylacyjnej od tylnej strony płyty. Umożliwia ona uwalnianie nagromadzonej pary wodnej z pomieszczeń i osuszanie wewnętrznych części ścian budynku. Do tego potrzebna jest przestrzeń wentylacyjna o określonej szerokości oraz wloty i wyloty wentylacyjne o określonym rozmiarze.

2. Mocowanie bez naprężeń. Ze względu na wpływ ciepła i wilgoci należy umożliwić zmianę rozmiarów okładziny elewacyjnej niezależnie od podkonstrukcji nośnej. Wymaga to wolnej przestrzeni na elementach montażowych, która zostanie wykorzystana do ruchu płyt. Ten stan rzeczy powoduje pewne ograniczenia w zakresie rozmiaru płyt oraz minimalnych rozmiarów szczelin pomiędzy samymi płytami, jak również pomiędzy płytami i innymi elementami konstrukcyjnymi.

3. Podkonstrukcja nośna. Płyty Trespa® Meteon® należy montować na podkonstrukcji nośnej o wystarczającej wytrzymałości i niezmiennej trwałości. Jakość i sposób konserwacji konstrukcji nośnej musi spełniać stosowne normy i przepisy prawa budowlanego.

Choć większość metod montażu to rozwiązania typowe, w krajowych certyfikatach mogą występować szczegółowe różnice. Różnice te wynikają z właściwych dla danego kraju tradycji budowlanych, różnic w narodowych standardach oraz innych sposobach i założeniach obliczeniowych.

Firma Trespa rozróżnia następujące rodzaje mocowań:

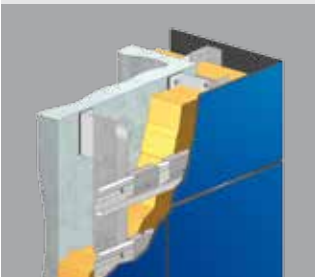
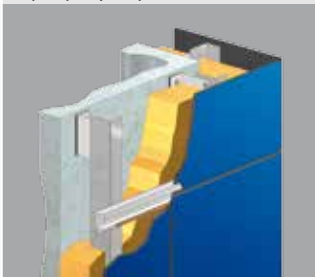
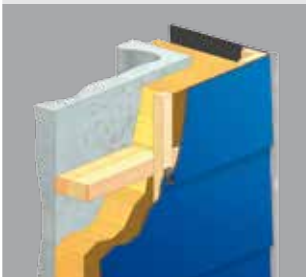
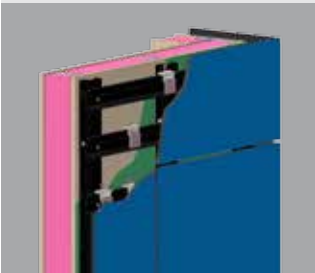
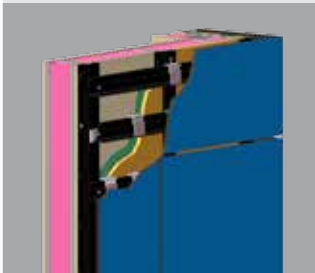
- Mocowanie niewidoczne
- Mocowanie widoczne
- Mocowanie z dużymi przestrzeniami wentylacyjnymi
- Mocowania specjalne

Mocowanie niewidoczne

Płyty Trespa można mocować za pomocą niewidocznych (krytych), mechanicznych elementów montażowych w postaci metalowych zawieszek na tylnej stronie panelu i poziomych

profilu lub za pomocą połączenia profilowanych krawędzi paneli z metalowymi profilami lub klamrami. Opisy systemów, rysunki CAD i informacje o certyfikatach można znaleźć w witrynie internetowej www.trespa.info

Mocowanie niewidoczne (kryte)

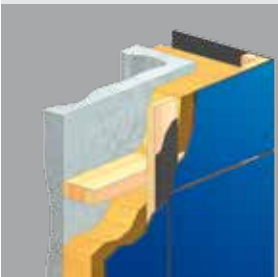
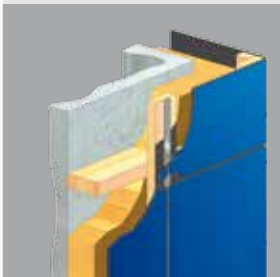
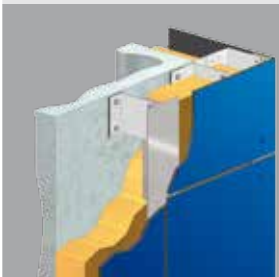
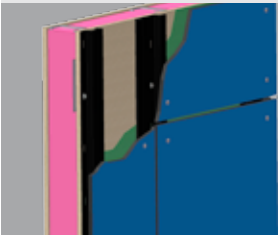
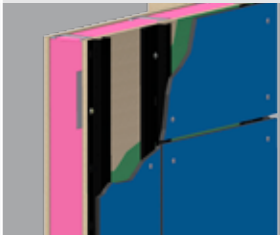
TS200 Mocowanie niewidoczne (kryte) za pomocą zawieszek na profilach poziomych	TS300 Mocowanie niewidoczne (kryte) za pomocą profilowanych krawędzi płyty i specjalnych profili	TS600/650 Mocowanie niewidoczne (kryte) sidingu
		
TS210 Mocowanie niewidoczne (kryte) za pomocą zawieszek na profilach do aluminiowej podkonstrukcji nośnej	TS210-285 Mocowanie niewidoczne (kryte) za pomocą zawieszek na profilach do aluminiowej podkonstrukcji nośnej	
		

Mocowanie widoczne

Płyty Trespa® Meteon® można mocować za pomocą łączników widocznych (odkrytych) z wykorzystaniem wkrętów i drewnianej podkonstrukcji nośnej, albo nitów

lub śrub i metalowej podkonstrukcji nośnej. Opisy systemów, rysunki CAD i informacje o atestach można znaleźć w witrynie internetowej www.trespa.info

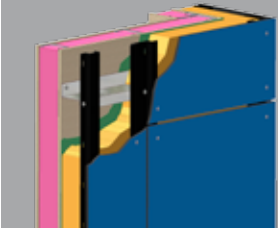
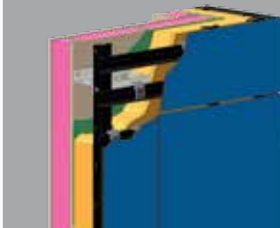
Widoczne mocowanie (mocowanie odkryte)

TS150 Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą nitów do drewnianej podkonstrukcji nośnej	TS550 Mocowanie częściowo widoczne (odkryte) za pomocą metalowych piór do drewnianej podkonstrukcji nośnej	TS700 Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą nitów do metalowej podkonstrukcji nośnej
		
TS110 Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą wkrętów na aluminiowej podkonstrukcji nośnej	TS110-285 Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą wkrętów na aluminiowej podkonstrukcji nośnej	
		

Mocowanie z dużymi przestrzeniami wentylacyjnymi

Aby umożliwić zastosowanie grubszej warstwy izolacyjnej w połączeniu z konstrukcją nośną wykonaną ze słupów metalowych i metalowej konstrukcji nośnej, dostępne są mocowania zarówno kryte jak i odkryte.

Mocowanie dla dużych przestrzeni wentylacyjnych

TS110DC-285/TS110-134	TS210DC-285/TS210-134
Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą wkrętów do aluminiowej podkonstrukcji nośnej – duża przestrzeń wentylacyjna	Mocowanie niewidoczne (ukryte) za pomocą zawieszek na profilach do aluminiowej podkonstrukcji nośnej – duża przestrzeń wentylacyjna
	

Mocowania specjalne

W budynkach wysokościowych metalowa podkonstrukcja nośna sięga od piętra do piętra wraz z barierą przeciwpożarową na każdej kondygnacji. W takich sytuacjach najczęściej wykorzystuje się mocowanie przy użyciu nitów. Opisy systemów, rysunki CAD i informacje o atestach można znaleźć w witrynie internetowej www.trespa.info

Mocowania specjalne

System 700
Mocowanie widoczne (odkryte) za pomocą nitów do specjalnej aluminiowej podkonstrukcji nośnej (o rozpiętości równej całej kondygnacji)


Kraj

System montażowy

Mocowanie niewidoczne (kryte)

	Holandia	Belgia i Luksemburg	Francja	Wielka Brytania	Niemcy	Włochy	Hiszpania	Chiny	USA	Kanada	Meksyk	Chile
TS200	■	■	■	■	■	□	■	□				□
TS210									■	□	□	
TS210-285									■			
TS300	■	■	■	□	■	□	■	□				□
TS600/650	■	■	■	□	□	□	■	□				□

Mocowanie widoczne (odkryte)

	Holandia	Belgia i Luksemburg	Francja	Wielka Brytania	Niemcy	Włochy	Hiszpania	Chiny	USA	Kanada	Meksyk	Chile
TS110									■	□	□	
TS110-285									■			
TS150	■	■	■	■	■	□	■					
TS550	■						■					
TS700	■	■	■	■	■	□	■	□			□	□

Mocowanie dla dużych przestrzeni wentylacyjnych

	Holandia	Belgia i Luksemburg	Francja	Wielka Brytania	Niemcy	Włochy	Hiszpania	Chiny	USA	Kanada	Meksyk	Chile
TS110-134										□		
TS110DC-285									■			
TS210-134										□		
TS210DC-285									■			

Mocowania specjalne

System 700	Holandia	Belgia i Luksemburg	Francja	Wielka Brytania	Niemcy	Włochy	Hiszpania	Chiny	USA	Kanada	Meksyk	Chile
				■								

- sposoby montażu atestowane dla okładzin elewacyjnych Trespa® Meteor® popularne wśród klientów firmy Trespa
- metody montażu powszechnie stosowane przez klientów firmy Trespa¹

Wcześniej wymienione sposoby montażu są powszechnie akceptowane w krajach, w których działa własna sieć sprzedaży firmy Trespa International. Powyższa tabela przedstawia sposoby montażu powszechnie używane

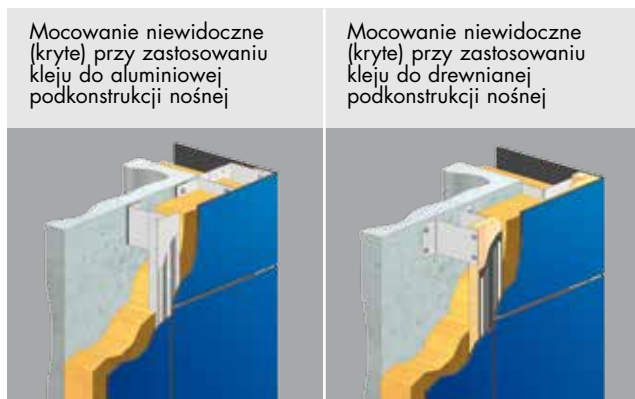
przez klientów firmy Trespa w wielu krajach, w których firma posiada certyfikat na daną metodę montażu, a co za tym idzie dostępne są specjalne akcesoria montażowe.

Mocowanie za pomocą kleju

Znane są także sposoby montażu o dopuszczalności ograniczonej geograficznie. Metody te polegają na zastosowaniu klejów elastycznych, które przytrzymują płyty elewacyjne na drewnianej lub metalowej

podkonstrukcji nośnej. Certyfikaty krajowe wydawane są dla producenta lub dystrybutora systemu klejowego.

Wskazania projektowo-montażowe producenta kleju mają znaczenie nadrzędne.



Pomimo, że większość wcześniejszych systemów montażowych Trespa wykorzystuje mocowanie mechaniczne, możliwe jest również stosowanie systemu klejonego przy zachowaniu określonych parametrów, w tym zwrócenie szczególnej uwagi na detale instalacyjne, montaż przez odpowiednio wykwalifikowany personel zgodnie z zaleceniami i instrukcjami sprawdzonego dostawcy systemu klejowego, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami. Firma Trespa nie odpowiada za dobór i użycie kleju do montażu.

By być zawsze na bieżąco, pamiętaj o www.trespa.info

Witryna internetowa www.trespa.info zawiera kompletne informacje techniczne dotyczące produktu, rysunki CAD oraz informacje o certyfikatach. Witryna jest stale aktualizowana, dlatego jesteśmy pewni, że bez względu na porę można w niej szybko i łatwo znaleźć wszystkie potrzebne informacje.

Odnajdowanie potrzebnych informacji nigdy nie było tak łatwe:

- stałe aktualizacje.
- łatwość użytkowania – wszystkie informacje we właściwym miejscu.

Zapraszamy do odwiedzenia witryny internetowej www.trespa.info, gdzie znajdują się wszystkie potrzebne informacje.

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®n®, 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/documentation.

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 North America (Trespa North America General Terms and Conditions of Sale), dostępnym do wglądu i pobrania w witrynie internetowej firmy Trespa www.trespa.com/documentation. Kopia wspomnianych ogólnych warunków sprzedaży jest udostępniana bezpłatnie na żądanie.