

FASADY WENTYLOWANE

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

Panele Trespa® Meteon® montuje się jako element okładziny osłonowej lub jako element systemu elewacji wentylowanej. Ten „oddychający” system, wykorzystywany na całym świecie, daje budynkowi szereg korzyści.

Zasada

System fasad wentylowanych to kompletne rozwiązanie elewacji zawierające mocowanie paneli do podkonstrukcji, która przymocowana jest do ściany lub elementów konstrukcyjnych. System fasad wentylowanych składa się z następujących elementów składowych:

Osłona przeciwdeszczowa i fasada dekoracyjna

Cięte na wymiar panele Trespa® Meteon® wykorzystywane są jako osłona przeciwdeszczowa i fasada dekoracyjna. Jest to rozwiązanie konstrukcyjne zapewniające korzyści techniczne i estetyczne. Połączenia między panelami mogą pozostać otwarte.

Przestrzeń wentylacyjna i wentylacja

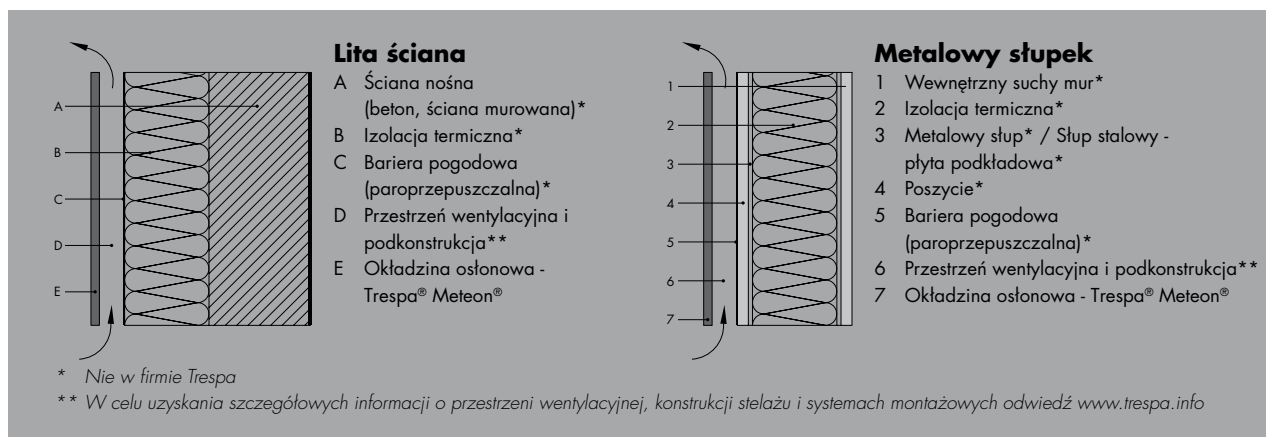
Wolna przestrzeń między okładziną osłony przeciwdeszczowej i izolacją termiczną lub ścianą budynku pozwala na swobodny przepływ powietrza przez wloty i wyloty wentylacyjne. Aby zapewnić ciągły przepływ powietrza za panelem, przestrzeń między okładziną osłony przeciwdeszczowej a izolacją termiczną lub ścianą konstrukcyjną musi być odpowiednio duża. Głębokość wnęki oraz minimalny rozmiar wlotów i wylotów wentylacyjnych muszą odpowiadać stosowanym normom, przepisom i certyfikatom budowlanym. W celu uzyskania dodatkowych informacji odwiedź www.trespa.info/meteon/fixingsystems

Izolacja termiczna (opcjonalnie)

Fasady wentylowane posiadają przestrzeń między okładziną a konstrukcją, która jest idealnym miejscem do umieszczenia materiałów izolacji termicznej. Deszczówka i skondensowana woda usuwana jest naturalnie przez powietrze przepływające przez przestrzeń wentylacyjną, utrzymując materiał izolacyjny w dobrym stanie przez długi okres.

Podkonstrukcja

Wentylowana fasada może być montowana przy wykorzystaniu różnych przetestowanych i posiadających certyfikat systemów montażowych. Każdy z nich ma własne zalety estetyczne (np. niewidoczne mocowanie, szczególne połączeń), montażowe i wydajnościowe, pozwalające na mocowanie płyt Trespa® Meteon® do podkonstrukcji. W celu uzyskania dodatkowych informacji odwiedź www.trespa.info/meteon/fixingsystems



Korzyści

Opisane powyżej systemy wentylowanych fasad dają wiele różnego rodzaju korzyści. Po pierwsze efekt kominowy wytwarza w przestrzeni wentylacyjnej ciąg, pomagając w usunięciu ciepła i wilgoci zgromadzonej z powodu deszczu i kondensacji. Po drugie osłona przeciwdeszczowa blokuje część ciepła wynikającego z nasłonecznienia i zapewnia ciągłą izolację, co znacznie ogranicza konieczność korzystania z klimatyzacji. Po trzecie powyższe działania skutkują poprawą komfortu stref, w których przebywają ludzie. Mieszkańcy i użytkownicy znajdują się w budynku wymagającym niewielkiej konserwacji, w których dodatkowo jest sucho i komfortowo. To może pozytywnie wpłynąć na jakość wewnętrznego środowiska (IEQ).

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.