

ELEWACJE WENTYLOWANE PRZYSZŁOŚCI

Tubądzin Airflow System to nowy wymiar rozwiązań stworzonych do stosowania na elewacjach wentylowanych. Teraz projektując budynek, produkty Tubądzin w takiej samej kolorystyce, wzorach i strukturach można użyć we wnętrzach oraz na elewacji. Dopełnieniem oferty są płyty tarasowe. Takie rozwiązanie sprawia, że wnętrza korespondują z zewnątrz, dzięki temu budynek jest spójny.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

CERAMIKA TUBĄDZIN



GRUPA TUBĄDZIN NALEŻY DO NAJLEPIEJ ROZPOZNAWALNYCH PRODUCENTÓW PŁYTEK CERAMICZNYCH W POLSCE. OD 40 LAT WYZNACZA TRENDY WZORNICZE, WPROWADZA NOWATORSKIE PRODUKTY I ROZWIĄZANIA. W POLSCE JEST PIONIEREM W PRODUKCJI PŁYT WIELKOFORMATOWYCH, SIĘGAJĄCYCH ROZMIAREM AŻ 120 x 275 CM.

Produkty Tubądzin, wytwarzane z najwyższej jakości surowców, znajdują zastosowanie w każdej przestrzeni, nie tylko łazienkowej. Najwyższej jakości płytki, do złudzenia przypominające drewno, marmur czy beton, produkowane w oparciu o najnowocześniejsze światowe technologie są znakiem rozpoznawczym Grupy Tubądzin.

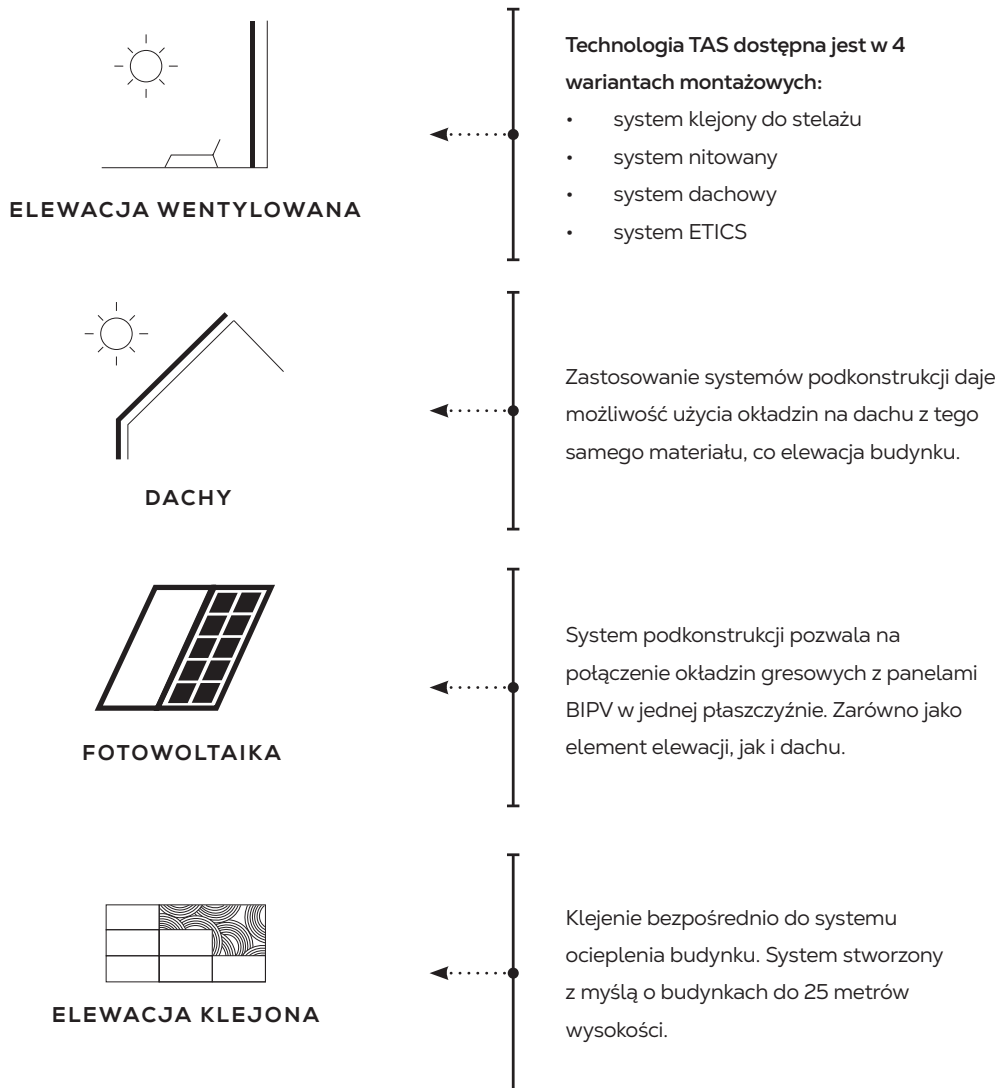
Tubądzin zaprasza do współpracy wybitnych twórców designu i kultury (wśród nich m.in. **Maciej Zień, Dorota Koziara, Wojciech Siudmak**), organizuje prestiżowy konkurs dla młodych projektantów i architektów – **Tubądzin Design Awards** oraz angażuje się w działania edukacyjne, społeczne i ekologiczne.

Płytki marki Tubądzin powstają z naturalnych i szlachetnych surowców, a do ich zdobienia stosowane są bezpieczne dla zdrowia i przyrody barwniki. Mając na uwadze dbałość o środowisko, firma Tubądzin promuje zasady zrównoważonego rozwoju i inwestuje w innowacyjne rozwiązania – m.in. technologię **Continua+** czy nowoczesną suszarnię rozpyłową **ATM 36**, przyczyniając się tym samym do redukcji zużycia energii i emisji dwutlenku węgla do atmosfery. Firma angażuje się również w projekty proekologiczne i podejmuje działania zmierzające do wzrostu świadomości społeczności lokalnej w tym zakresie.



ZASTOSOWANIE

OKŁADZINY GRESOWE DZIĘKI SWOIM WŁAŚCIWOŚCIOM IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DO STOSOWANIA NA ELEWACJACH BUDYNKÓW.



WŁAŚCIWOŚCI

OKŁADZINY GRESOWE W SYSTEMIE TAS CHARAKTERYZUJE PONADPRZECIĘTNA ODPORNOŚĆ NA WODĘ, PLAMY, WYSOKIE TEMPERATURY I MRÓŻ.

Elewacja wentylowana wykończona ceramiką spełnia funkcję termoizolacji obiektu, umożliwia wentylację murów oraz posiada wysoką izolację akustyczną.

Płyty wielkoformatowe, wyjątkowa estetyka oraz najwyższe parametry techniczne:

- mrozoodporność
- wodoodporność
- odporność na wysokie temperatury
- plamoodporność
- niemal jednolita powierzchnią
- szybki montaż



„Narodziny Dnia”, Łódź ul. Więckowskiego 4. Na elewację przeniesiono dzieła Wojciecha Siudmaka.

TAS INDYWIDUALNE NADRUKI

DZIĘKI INNOWACYJNYM TECHNOLOGIOM WYKORZYSTYWANYM DO PRODUKCJI PŁYT CERAMICZNYCH, TUBĄDZIN PRZENIESIE NA PŁYTĘ CERAMICZNĄ NIEMAL KAŻDĄ, ZAPROJEKTOWANĄ PRZEZ ARCHITEKTA GRAFIKĘ.

Nadruk na płycie jest utrwalany w procesie wypalania, co gwarantuje trwałość i niezmienną nasycenie kolorów przez wiele lat. Zadruk w wysokiej rozdzielczości, pozwala na idealne odwzorowanie grafik z uwzględnieniem detali, odcieni i gradientów kolorystycznych.

TAS PODKLEJANIE PŁYT

Płyty **Monolith Plus** podklejane są siatką z włókna szklanego na nowoczesnej linii fabrycznej. Zastosowanie takiej technologii pozwala wzmocnić płytę, zapewniając wysoką odporność na rozbicie i uniemożliwia rozpadnięcie się na drobne elementy na skutek uderzenia. Jest to rozwiązanie wymagane w przypadku montażu płyt przy ciągach komunikacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie rozbicie materiału powodowałoby zagrożenie.

Płyty podklejane fabrycznie cechują się powtarzalnością i stałością parametrów. Są przebadane w pełnym zakresie łącznie z palnością, wytrzymałością mechaniczną oraz adhezją z popularnymi środkami klejącymi. Płyta Monolith Plus spełnia wszystkie wymagania zawarte w wytycznych EAD.



SYSTEMY

TAS system klejony do stelażu

- System klejony bazuje na chemicznym montażu płyt Monolith Plus do podkonstrukcji nośnej składającej się z konsol oraz profili tworzących płaszczyznę.

TAS system nitowany

- System montażu płyt poprzez nitowanie bazuje na mechanicznym montażu płyt Monolith Plus do podkonstrukcji nośnej składającej się z konsol oraz profili tworzących płaszczyznę.

TAS system dachowy

- Montaż płyt ceramicznych na dachach skośnych to unikalne rozwiązanie dotyczące mocowania do konstrukcji dachu lub do konstrukcji pionowych ścian budynku dowolnych płytek ceramicznych, płytek kamiennych i innych, spełniających rolę dachówek, bez widocznych elementów mocujących.

TAS system ETICS

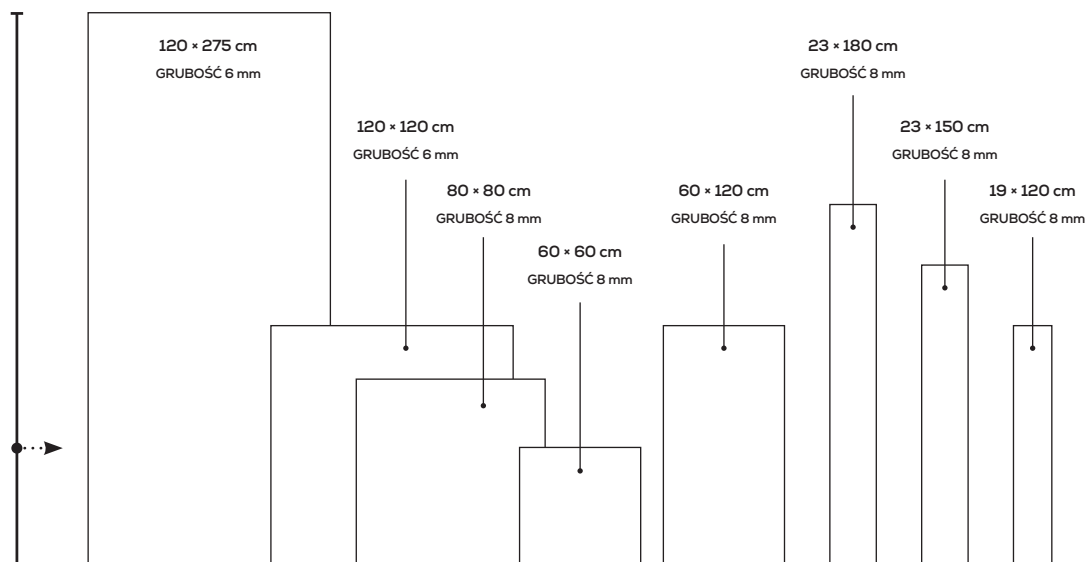
- Systemy ociepleń ETICS pozwalają na montaż płyt ceramicznych na warstwie ocieplenia, co jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku mniejszych inwestycji lub innych gdzie zastosowanie elewacji wentylowanej na ruszcie jest problemem.



FORMATY

STOSUJĄC OKŁADZINY GRESOWE, MASZ DO WYBORU KILKA STANDARDOWYCH FORMATÓW PŁYTEK TUBĄDZIN W RAMACH MODUŁOWEGO SYSTEMU.

Maksymalny
wymiar płyty to
120 × 275 cm



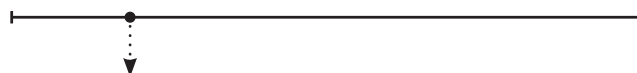


TAS DOKUMENTY I BADANIA

W 2016 ROKU TUBĄDZIN WPROWADZIŁ NA RYNEK PŁYTY **MONOLITH PLUS** I ROZPOCZĄŁ PROCEDURĘ UZYSKANIA KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ NA CAŁY SYSTEM. PO PRZEPROWADZENIU SZEREГУ BADAŃ I TESTÓW UZYSKALIŚMY WRAZ Z FIRMĄ ATLAS **KRAJOWĄ OCENĘ TECHNICZNĄ NA SYSTEM ETICS.**

Obecnie pracujemy nad Krajową Oceną Techniczną dla pełnego systemu klejonego oraz nitowanego elewacji wentylowanej z podkonstrukcją. Testy wykonane w ramach procedury badawczej potwierdziły uzyskanie parametrów produktu zgodnych z normami, a w wielu przypadkach znacznie wyższych od zakładanych, co potwierdza wysoka jakość i bezpieczeństwo produktu. Zakres badań był szerszy niż wynikało to z wymogów procedury certyfikacji. Rozwiązania stosowane w TAS są również przebadane z zakresu nieodpadania tj. paragraf 225. Tubądzin regularnie wykonuje badania adhezji z czołowymi dostawcami chemii do montażu elewacji w systemach klejonych.

AKTUALNIE POSIADANE DOKUMENTY I ATESTY:



- Badania adhezji płyt w systemach montażowych Bostik
- Krajowa Ocena Techniczna na płytę Monolith Plus
- Badania w Instytucie Techniki Budowlanej w zakresie odporności na uderzenie
- Badania klimatyczne (grzanie – deszczowanie) w Instytucie Techniki Budowlanej
- Badania w Instytucie Techniki Budowlanej w zakresie odporności na uderzenie kulą gradową
- Badania w Instytucie Techniki Budowlanej w zakresie parcia i ssania wiatru

TUBĄDZIN

Tubądzin Management Group Sp. z o.o.

Cedrowice Parcela 11, 95-035 Ozorków

tel. +48 42 710 37 00,

www.tubadzin.pl



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

