



Równowaga korzyści

spis treści

Strategia



4

.....

Technologia



8

.....

Detal



12

.....

System



16

.....



Równowaga korzyści





Strategia

Strategia wyznacza prawidłową drogę rozwoju przedsiębiorstwa.

Do jej realizacji potrzebna jest lojalna kadra identyfikująca się z firmą.

IZOPANEL od początku swojej działalności stawia na właściwych ludzi, którzy dzięki ukształtowanym wzorcom osobowości, spójnym z założoną misją i oczekiwaniami środowiska realizują właściwą strategię.



Innowacyjne działania



IZOPANEL powstał w 1992 roku jako firma typowo rodzinna. Pierwsza produkcja płyt warstwowych odbywała się w wynajętych pomieszczeniach przy pomocy samodzielnie wykonanych pras ściskających. Wykonane płyty warstwowe IZOPANEL, następnie nasza firma montowała usługowo klientom.

Przełomowym momentem w działalności firmy był rok 2000, w którym zakupiliśmy w pełni zautomatyzowaną linię do produkcji płyt warstwowych według technologii australijskiej i przeszliśmy prze-

kształcenia kapitałowe związane z powstaniem sp. z o.o. – ze 100% kapitałem polskim.

Od 2008 roku wprowadziliśmy do produkcji płyty z rdzeniem poliuretanowym, które produkujemy na innowacyjnej linii produkcyjnej. Innowacja polega na tym, że dzięki zastosowaniu specjalnej technologii laminatora uzyskujemy zwiększoną gładkość zewnętrznej powłoki płyty.

Dzięki tym posunięciom, do tej pory wyprodukowaliśmy ponad 4 mln płyt warstwowych.

Ze względu na nowe wyzwania, w roku 2008 firma Izopanel zrezygnowała z działalności usług budowlanych związanych z realizacją hal systemowych. W wyniku tego powstała firma córka IZOHALE. Cały czas inwestujemy w nowe maszyny, produkty i ludzi.

Zostań naszym klientem
i powierz nam rozwiązanie
Swoich problemów!



Strategia IZOPANEL

Strategia wyznacza prawidłową drogę rozwoju przedsiębiorstwa. Do jej realizacji potrzebna jest lojalna kadra identyfikująca się z firmą. IZOPANEL to firma zbudowana na szacunku dla indywidualności, mająca w swoich szeregach osoby twórcze, otwarte na trudne wyzwania i zawsze gotowe do wypowiedzenia własnego zdania. IZOPANEL od początku swojej działalności stawia na właściwych ludzi, którzy dzięki ukształtowanym wzorcom osobowości, spójnym z założoną misją i oczekiwaniami środowiska realizują właściwą strategię.

U nas pracownicy są cenni i ważni nie poprzez to, że są pracownikami znanej korporacji, ale dlatego, że są wartościowi dzięki swoim kompetencjom, talentowi i zaangażowaniu. W naszej firmie ludzie nie są tylu wari, na ile pozwala im korporacja, są znacznie cenniejsi. Dlatego IZOPANEL nie jest korporacją. Nie musimy być korporacją, aby być liderem. Nie jesteśmy korporacją, w której przeciętność to norma. Dla nas również najważniejszy jest Klient, jego zadowolenie z zakupu oraz korzyści jakie ma stosując nasze produkty. Dlatego, że nie jesteśmy korporacją

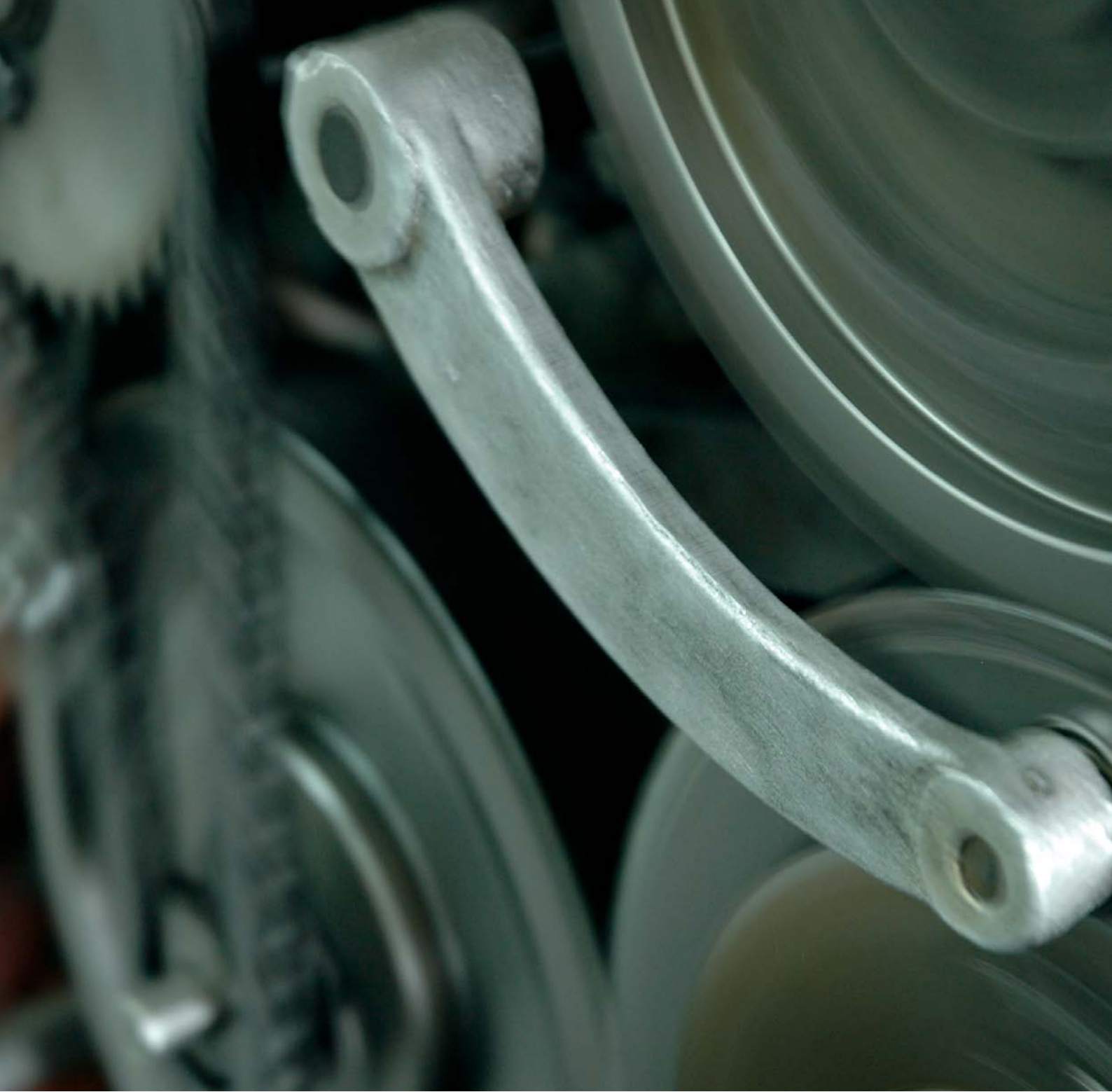
wypracowujemy niższe koszty działalności, niższe koszty to niższe ceny naszych produktów dla naszych Klientów. Krótkie ścieżki decyzyjne to wynik tego, że nie jesteśmy korporacją. Szybciej reagujemy na potrzeby i oczekiwania Klientów.

Przekonaj się sam.

Celem Izopanel jest stworzenie firmy nie największej, ale najlepszej.

- Izopanel wciąż lubi zaskakiwać, przełamywać bariery i zrywać z tradycjami.
- Izopanel lubi myśleć w sposób niekonwencjonalny - ich produkty są rezultatem stałego rozwoju.
- Izopanel stara się być jeden krok do przodu w stosunku do konkurencji.
- Izopanel wykorzystuje do produkcji zaawansowaną technologię, nad którą czuwa najlepiej wykwalifikowana kadra.







Technologia

Technologia w swoich założeniach określa następujące zasady, które staramy się wypełniać. Zbudować produkt z najlepszego materiału, przez najlepszych ludzi, jakich można znaleźć, według najprostszyc rozwiązań, jakie współczesna technika zdolna jest obmyślić.

IZOPANEL to polski system według światowych rozwiązań!

Wykorzystujemy do produkcji zaawansowaną technologię.



Technologia w swoich założeniach określa następujące zasady, które staramy się wypełnić. Zbudować produkt z najlepszego materiału, przez najlepszych ludzi, jakich można znaleźć, według najprostszych rozwiązań, jakie współczesna technika zdołała wymyślić.

IZOPANEL to polski system według światowych rozwiązań!

Lider w systemach lekkiej obudowy

IZOPANEL od lat jest w czołówce producentów płyt warstwowych, wzbogacających ofertę o coraz to nowocześniejsze systemy uzupełniające do płyt warstwowych, rozwiązania techniczne oraz produkty. Zaangażowanie ludzi na każdym etapie produkcji, zaawansowane technologie oraz nastawienie na rozwój i badania gwarantują najlepszy produkt dla naszych Klientów.

Zintegrowany system zarządzania

Wdrożyliśmy zintegrowany system zarządzania przedsiębiorstwem klasy ERP gwarantujący dostęp do światowych standardów obsługi przedsiębiorstwa. Zintegrowanie całości procesów logistycznych i biznesowych (obsługa sprzedaży, księgowość, zaopatrzenie, magazyny, produkcja) zapewni lepszą i sprawniejszą obsługę naszych Partnerów Handlowych i Klientów.

Zintegrowany system zarządzania jakością ISO

Wdrożyliśmy system zarządzania jakością ISO 9001:2008.

U nas praca to przywilej, aby pracowało się lepiej wprowadziliśmy OHSAS 18001:2007.

Norma OHSAS 18001 została stworzona na podstawie zatwierdzonej w 1996 roku brytyjskiej normy BS 8800, która zawiera wytyczne dotyczące systemu zarządzania zdrowiem i bezpieczeństwem zatrudnionych.

Wysoka jakość

Udoskonalając nasze produkty dążymy do tego, aby gwarantowały one naszym Klientom korzyści na długie lata. Aby produkt był najlepszy potrzebne są najlepsze surowce do produkcji od najlepszych dostawców.



Jakość IZOPANEL

- Potwierdzeniem są atesty.
- Najwyższa klasyfikacja odporności ogniowej w swojej klasie.
- Zastosowanie surowców przyjaznych dla środowiska naturalnego.

BLACHY POWLEKANE

Poliester: grubości powłoki 25µm - zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne, warstwy ścian i dachów o dobrej odporności korozyjnej.

KLEJ DO PŁYT IZOPANEL EPS

Wysokogatunkowy klej poliuretanowy gwarantujący całkowite sklejenie poszczególnych surowców użytych do produkcji IZOPANEL.

TWORZYWO SZTUCZNE

Glasbord: trwały materiał panelowy wykonany z włókna szklanego utwardzonego żywicą poliestrową o specjalnej fakturze i wysokim połysku - wysoka odporność na uszkodzenia oraz wytrzymałość na rozciąganie.

OKŁADZINY NIESTANDARDOWE

Colorcoat HPS200® ULTRA
Colorcoat Prisma®
Myriamax®

STAL SPECJALNA

Stal nierdzewna: specjalny materiał do zastosowań w środowisku o podwyższonym stopniu agresywności dla przechowywania i przetwórstwa żywności.

FOLIA Z EKRANEM ALUMINIOWYM

Laminat: papier paroizolacyjny z folią aluminiową obustronnie powlekany polietylenem o łącznej gramaturze 160g/m²

RDZEŃ IZOLACYJNY

Naturalny styropian samogasnący odmiany EPS 70-040 o zwiększonych parametrach wytrzymałościowych. Sztywna pianka poliuretanowa o gęstości nominalnej 40kg/m³ ± 10%







Detal

Detal to nasz produkt wytworzony przy zastosowaniu właściwej technologii, wymyślonej przez najlepszych fachowców.

Twój szczegół, element... nasze wykonanie! Byś mógł się cieszyć z korzyści ... MOCY DETALU!

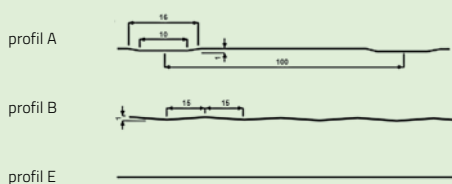
Charakterystyka płyt z rdzeniem styropianowym:

- rdzeń – wykonany z płyt styropianowych o kodzie (EPS-EN13163-L1-W1-S1-P4-BS125-CS(10)80-DS.(70)2-TR100) według normy PN-EN13163:2004
- szer. modularna – 1200 mm
- szer. całkowita – 1215 mm
- długość – na żądania przez Klienta z dokładnością do 10 mm (min. – 1000 mm, maks. – 14 000 mm)
- materiały okładzin – S280+ 320GD + Z275g/m
- grubość okładzin – 0,5*0,55mm

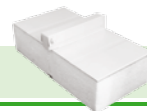


Rodzaje profilowań Izopanel EPS-D:

zewnątrzna okładzina / wewnątrzna okładzina:



IZOPANEL EPS – D (dach)



Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m²*K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
60	0,63	24	22	19	9,6	-
75	0,51	24	22	19	9,9	-
100	0,39	24	22	19	10,3	E30*
125	0,32	24	22	19	10,7	E30*
150	0,26	24	22	19	11,1	E30*
200	0,19	24	22	19	11,9	E30*
250	0,16	24	22	19	12,7	E30*

*określone w normie PN-B-02851-2:1997, pod obciążeniem równomiernie rozłożonym 0,32 kN/m² i rozstawie płatwi nie większym niż 2,5 m, pod warunkiem zastosowania konstrukcji nośnej o odporności co najmniej R 30.

Uwagi:

Wartości współczynników przenikania ciepła (U_c) obliczone w odniesieniu do wycinków przegród, przy wartości obliczeniowej przewodzenia ciepła styropianu I_{obl} w temp. 10°C równej 0,040W/(m*K). W obliczeniach uwzględniono liniowe mostki cieplne występujące na złączach płyt oraz punktowe mostki cieplne powstające w miejscu zamocowania płyt wkrętami do rygla lub płatwi.

IZOPANEL EPS – S (ściana)

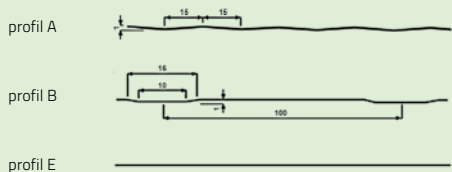


Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m²*K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
50	0,73	24	22	19	9,5	-
60	0,61	24	22	19	9,6	-
75	0,50	24	22	19	9,9	-
100	0,39	24	22	19	10,3	E60*
125	0,30	24	22	19	10,7	E60*
150	0,26	24	22	19	11,1	E60*
200	0,19	24	22	19	11,9	E60*
250	0,16	24	22	19	12,7	E60*

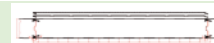
*określone w normie PN-B-02851-1:1997 dla klasy E 60 odporności ogniowej oraz określone w normie PN-EN 13501-2:2007 dla klasy E60/EW 60 odporności ogniowej – w przypadku nienośnych płyt ściennych typu S, przy rozstawie nie większym niż 3,0 m, pod warunkiem zastosowania konstrukcji nośnej o odporności co najmniej R 60

Rodzaje profilowań Izopanel EPS-S:

zewnątrzna okładzina / wewnątrzna okładzina:



IZOPANEL PUR – TERMO (ściana / sufit)



Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m²*K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
120	0,16	27	24	22	12,02	B-s2,d0*
140	0,14	27	24	22	12,85	B-s2,d0*
160	0,12	27	24	22	13,68	B-s1,d0*
180	0,11	27	24	22	14,51	B-s1,d0*
200	0,10	27	24	22	15,34	B-s1,d0*
220	0,09	27	24	22	16,17	B-s1,d0*

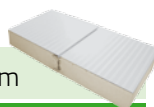
*pod warunkiem mocowania płyt bezpośrednio do elementów o klasie A1 lub A2 reakcji na ogień albo w dowolnej odległości od nich





IZOPANEL PUR – D (dach)

Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m ² *K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m ²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
60	0,35	26	24	21	11,30	B roof (t1), RE60, REI15
80	0,26	26	24	21	12,00	B roof (t1), RE60, REI15
100	0,21	26	24	21	12,80	B roof (t1), RE60, REI15
120	0,18	26	24	21	13,60	B roof (t1), RE60, REI15



IZOPANEL PUR – S (ściana) – z widocznym mocowaniem

Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m ² *K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m ²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
40	0,54	25	23	20	10,10	B-s2, d0, E115, EW30
60	0,36	25	23	20	10,90	B-s2, d0, E115, EW30
80	0,27	25	23	20	11,60	B-s2, d0, E115, EW30
100	0,22	25	23	20	12,40	B-s2, d0, E115, EW30
120	0,18	25	23	20	13,10	B-s2, d0, E115, EW30

IZOPANEL PUR GOLD – S (ściana) – z ukrytym mocowaniem

Grubość rdzenia (mm)	Wartość współczynnika przenikania ciepła (Uc) W/(m ² *K)	Minimalne parametry izolacyjności akustycznej (dB)			Masa płyt IZOPANEL (kg/m ²)	Klasyfikacja ogniowa klasy B (NRO)
		R _w	R _{A1}	R _{A2}		
60	0,37	26	23	21	11,10	B-s2, d0, E115, EW15
80	0,27	26	23	21	11,90	B-s2, d0, E115, EW15
100	0,22	26	23	21	12,60	B-s2, d0, E115, EW15
120	0,18	26	23	21	13,40	B-s2, d0, E115, EW15

Charakterystyka płyt z rdzeniem poliuretanowym:

- rdzeń - wykonany ze sztywnej pianki poliuretanowej o wysokich parametrach izolacyjnych składających się z mieszanki polioli i poliizocyanidów z dodatkiem pentanu jako środka spieniającego. Sztywna pianka poliuretanowa posiada następujące parametry:
 - współczynnik przewodzenia ciepła przy 10°C Δm = 0.023 W/mK
 - gęstość nominalna 40kg/m³ ± 10%
 - współczynnik przyczepności do okładzin: 0,10 N/mm²
 - współczynnik ściskania przy 10% odkształceniu: 0,11 N/mm²
- szer. modułarna – 1080 mm
- długość - na żądanie przez Klienta z dokładnością do 10 mm (min. - 2500 mm, maks. - 16 000 mm)
- materiały okładzin - S280•320GD + Z275g/m
- grubość okładzin - 0,5•0,55mm

Uwagi:

Wartości współczynników przenikania ciepła (U_c) obliczone w odniesieniu do wycinków przegród, przy wartości obliczeniowej przewodzenia ciepła λ_{cał} w temp. 10°C równej 0,023W/(m*K). W obliczeniach uwzględniono liniowe mostki cieplne występujące na łączach płyt oraz punktowe mostki cieplne powstające w miejscu zamocowania płyt wkrętami do rygla lub płatwi.

Rodzaje profilowań:

typ „M” – mikrofala



typ „L” – liniowe



typ „R” – rowkowe







System

System tworzymy poprzez powiązania
detali w jedną wspólną całość.

Dlatego IZOPANEL to system
sprawdzonych rozwiązań, który działa
dzięki strategii, właściwej technologii
w oparciu o określone detale.

Kompletny system...

...to więcej niż płyta.
To system sprawdzonych rozwiązań!

Obróbki blacharskie



Stanowią o końcowym efekcie wizualnym całego przedsięwzięcia. System IZOPANEL oraz dostępna kolorystyka blach powlekanych umożliwia architektom i wykonawcom w swobodnym kształtowaniu doboru zestawień. Standardowe obróbki blacharskie zostały przedstawione w katalogu technicznym.

Akcesoria montażowe



Kompletny system stanowi się naszej firmy, zapewniamy wszystkie elementy uzupełniające do montażu płyt warstwowych typu: wkręty do płyt i obróbek blacharskich, farby zaprawowe, taśmy uszczelniające oraz kołnierze uszczelniające.

Świetliki dachowe



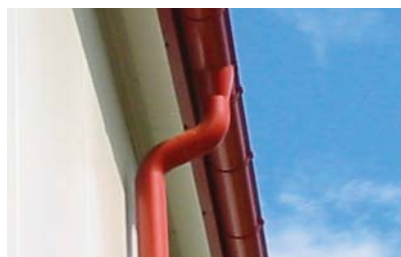
Produkujemy świetliki dachowe w systemie poliwęglanu komorowego na konstrukcji stalowej łukowej ocynkowanej lub zabezpieczonej farbami antykorozyjnymi.

Obróbki z PCV



Wychodząc na przeciw zaostrzonym wymogom higienicznym, przedstawiamy obróbki z PCV do zastosowań wewnętrznych w obiektach dla przemysłu spożywczego. Profile z PCV są bardzo odporne na uderzenia i odkształcenia w promieniach UV. IZOPANEL oferuje ponadto kompletny system podwieszania stropu z wytrzymałego poliestru gwarantującego brak kondensacji.

Orynnowanie



Preferujemy rozwiązanie odwodnienia dachu w postaci systemu rynien wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej, obustronnie powlekanej powłoką organiczną w trzech rozmiarach 100/75 mm, 125/90 mm, 150/100 mm w sześciu podstawowych kolorach: białym, brązowym, wiśniowym, czarnym, ceglastym i grafitowym.

Drzwi chłodnicze i mroźnicze

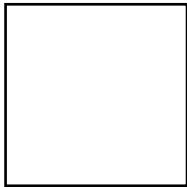


Oferujemy również drzwi chłodnicze i mroźnicze marki IZODOOR spełniające najostrzejsze wymogi zarówno pod względem technicznym, cenowym jak i estetycznym.



Kolorystyka

Poliester - 25µm - Kolory podstawowe



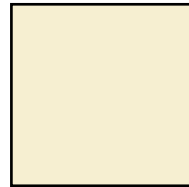
Biały
RAL 9010



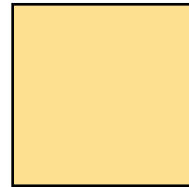
Szara biel
RAL 9002



Jasnoszary
RAL 7035



Kość słoniowa
RAL 1015



Piaskowy
RAL 1002



Żółty
RAL 1003



Wiśniowy
RAL 3011



Sygnalowo - niebieski
RAL 5010



Jasno - niebieski
RAL 5012



Jasno - zielony
RAL 6011



Miedziano - brązowy
RAL 8004



Srebrny
RAL 9006



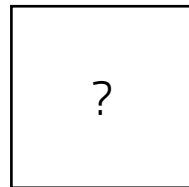
Grafitowo - szary
RAL 7024



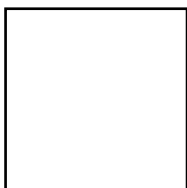
Czekoladowo - brązowy
RAL 8017



Szaro - aluminiowy
RAL 9007



Inny kolor
(na zamówienie)



PVC (F)



INOX

IZOPANEL zastrzega sobie prawo do różnicy kolorów próbek przedstawionych w niniejszym opracowaniu z kolorami rzeczywistymi. W celu dokładnego wyboru barwy, należy wykorzystać wzornik próbek.



Twój autoryzowany przedstawiciel:

IZOPANEL Sp. z o.o.
80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 36

tel. +48 58 340 17 17
fax +48 58 340 17 18

Biura Handlowe:

87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Sokołowska 38
tel./fax +48 56 683 51 95

93-192 Łódź, ul. Senatorska 21
tel./fax +48 42 684 26 28



e-mail: info@izopanel.pl
www.izopanel.pl