



PRODUCENT EKRAŃÓW KOMPOZYTOWYCH

PŁYTY CEMENTOWO - WIÓRÓWE

PODSTAWOWE ZALETY, PRZEWAGI I ZASTOSOWANIA PŁYT CEMENTOWO-WIÓROWYCH MONTOWANYCH W KOMPOZYTOWYCH EKRAŃACH W SYSTEMIE ADPOL

Wymiary podstawowe : 1200 mm x 3200 mm - docinamy na wymiary wg zamówienia*

Grubości : 8 mm , 10 mm , 12 mm , 16 mm ... do 40 mm

Kolor – zbliżony do naturalnego betonu – malujemy na dowolny RAL*

PODSTAWOWE ZALETY :

1. **NIEPALNE** - klasa reakcji na ogień według normy europejskiej EN 13 501-1 jest B-s1, d0–niepalna
2. **EKOLOGICZNE** – bezpieczne ekologicznie i higienicznie - nie zawierają żywic formaldehydowych, fenolu, azbestu i innych toksycznych i szkodliwych substancji;
3. **ODPORNE NA ZUŻYCIE** - wysoka wytrzymałość i odporność na zużycie
4. **ODPORNE NA AGRESJĘ BIOLOGICZNĄ** - odporność na gnicie, grzyby i pleśnie, jest odporna na działanie termitów, owadów i gryzoni
5. **ODPORNE NA AGRESJĘ CHEMICZNĄ** - na benzynę, oleje, mocznik, roztwory kwasów i zasad, roztwory dezynfekujące
6. **ODPORNE NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE** – odporne na wilgoć - najlepszy materiał do wilgotnego środowiska i do zastosowań na zewnątrz , także w bezpośrednim kontakcie z gruntem i wodą.
7. **ODPORNE NA MRÓZ** - przydatne do stosowania we wszystkich obszarach klimatycznych
8. **WYSOKA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA** – pojedyncze płyty w zależności od grubości gwarantują izolacyjność akustyczną od 28 dB do 35 dB
9. **ŁATWE W OBRÓBCE** – przy parametrach zbliżonych do betonu ich urabialność jest zbliżona do twardego drewna
10. **BARDZO TRWAŁE** - okres gwarancji w konstrukcjach budowlanych przez co najmniej 50 lat

PODSTAWOWE ZASTOSOWANIA :

1. **PRZECIWPOŻAROWE** - znajdują zastosowanie w ochronie konstrukcji budynków przed pożarem i w samej budowie konstrukcji z przepisaną odpornością pożarową
2. **BUDOWNICTWO DROGOWE** – ekrany przeciwoślusnieniowe , akustyczne odbijające , akustyczne pochłaniające , obrzeża , podwaliny itp.
3. **ŚCIANY** – optymalne parametry mechaniczne i pożarowe w relacji z korzystną ceną w ścianach i konstrukcjach szkieletowych budynków i budowli
4. **ELEWACJE** – najlepszy materiał na rynku biorąc pod uwagę niepalność w relacji z korzystną ceną. Możliwe różnorodne wykończenia powierzchni: malowanie, tynkowanie, okładanie płytkami ceramicznymi, boazerią drewnianą, tworzywem sztucznym itp. A także w elewacjach wentylowanych zarówno w nowych budynkach jak i w ramach rekonstrukcji
5. **SZALUNKI WBUDOWANE** - idealne dla wszystkich nośnych konstrukcji żelbetowych, jak np. ściany, sufity/stropy, belki, słupy, schody, a także nienośnych jak ściany działowe oraz przegrody czy sufity podwieszane