

PONUKA MATERIÁLOV

Kompaktná HPL doska

- HPL = High Pressure Laminates = vysokotlakové lamináty
- vlastnosti:
 - kvalitné veľkoformátové dosky
 - vrstvený papier impregnovaný živicami, pri vysokej teplote a vysokom tlaku zlisovaný v homogénnu pevnú dosku
 - protišmyková HPL na podlahy
 - tvrdý, oteru vzdorný povrch
 - široká škála farieb a dekorov
 - vysoká odolnosť voči vnútorným i vonkajším klimatickým vplyvom, odolnosť voči pôsobeniu vody a vlhkosti, garancia stálosti farieb
 - minimálny nárok na údržbu
 - odolnosť voči extrémnym teplotám (-80°C až +120°C)
 - odolnosť proti nárazu a odieraniu
 - dobrá požiarne odolnosť
 - vysoká odolnosť voči chemikáliám
 - zdravotne nezávadný i pri styku s potravinami
 - jednoducho opracovateľný materiál
 - jednoduchá údržba a čistenie
 - široká škála dekorov a odtieňov
 - záruka 10rokov
- použitie:
 - v exteriéri (KRONOPLAN COLOR, KRONO SIDING) aj interiéri (KRONOCOMPACT)
 - billboardy
 - nábytok
 - reklamné stánky/prezentácie
 - steny
 - dvere
 - reklama na podlahe
 - kuchynské linky
 - dizajnové stoly
 - bowlingové dráhy
 - fasádne obklady
 - výplne balkónov, zábradlí
 - ostatné externé aplikácie

Kompozitné sendvičové panely ALUCOBOND/ NEOBOND/ DIBOND

- tvorený z polyetylenového (PE) alebo minerálneho (FR) jadra a dvoch hliníkových plechov
- hrúbka panelu 3 a 4 mm
- hrúbka hliníku 0,21 - 0,3 - 0,5 mm
- vonkajší povrch panelov ošetrený polyesterovým alebo PVDF coatingom s extrémne vysokou chemickou odolnosťou

- vlastnosti:
 - nízka hmotnosť (1,6 x nižšia v porovnaní s hliníkom, 3,3 x nižšia v porovnaní s oceľou)
 - farebná stálosť
 - odolnosť voči poveternosti, UV žiareniu, korózii
 - dobré akustické a tepelné izolačné parametre

- použitie:
 - vonkajší obklad fasád nových alebo rekonštruovaných budov
 - obklad balkónov, zábradlí a zastrešenie budov
 - vnútorný obklad stien a stropov
 - obklad oporných stĺpov
 - reklamné panely, informačné tabule
 - výstavné stánky
 - výroba neštandardných konštrukcií vyžadujúcich požiaru odolnosť

Bezpečnostné sklo SecuLam

- vlastnosti:
 - nepriestrelné zasklenie
 - vrstvené dosky- kombinácia skla, polykarbonátu s tvrdeným povrchom, polymetylmetakrylátu a polymérnych medzivrstiev
 - rôzne zloženie vrstiev dosky zabezpečuje požadovaný stupeň ochrany, hmotnosť dosky, odolnosť proti poškriabaniu a poveternostným vplyvom a zabraňuje preniknutiu strely a úlomkom do vnútorného priestoru

- použitie:
 - ochrana proti vlámaniu za použitia hrubých nástrojov ako kladiva či sekery
 - osobná ochrana a pancierovanie dopravných prostriedkov proti strelám

Polykarbonát (MAKROLIFE, MAKROCLEAR, SAPHIR)

- vlastnosti:
 - vysoká priepustnosť svetla
 - dobré zvukovo a tepelno-izolačné vlastnosti
 - extrémna odolnosť voči nárazom
 - široký rozsah pracovných teplôt (-40 až +135°C)
 - dobrá vákuová tvarovateľnosť, ľahká opracovateľnosť
 - netriešivosť
 - poveternostná odolnosť a odolnosť voči UV žiareniu vďaka obojstranne stabilizovanej vrstve (u Macrolife)
- použitie:
 - bezpečnostné zasklievanie, presklenie, zastrešenie
 - hokejové mantinely
 - protihlukové steny
 - kryty strojov
 - svetelná reklama, reklamné tabule

Polyester PET GRIPHEN (PET-G), PET plus

- vlastnosti:
 - dokonalá svetelná priepustnosť až 92%
 - extrémna rázová pevnosť i pri nízkych teplotách
 - hygienická nezávadnosť- vhodné pre styk s potravinami
 - recyklovateľnosť
 - ľahká opracovateľnosť
 - mimoriadne tepelné tvarovacie vlastnosti i pri nízkych teplotách bez predsušenia, dajú sa ľahko ohýbať za studena
 - nízka hmotnosť
 - chemická odolnosť
- použitie:
 - reklamné nápisy
 - ochrany plagátov
 - označenie pre interiér a exteriér
 - stolové informačné stojany
 - zariadenie obchodov, panely, regály pre uloženie tovaru, ochranné kryty strojov, predajné automaty, skladovacie panely a formy, predajné chladničky
 - baliaca technika
 - vybavenie mestskej infraštruktúry

Plexisklo PMMA (AKRYLON- Plexiglas), Akrylátové sklo- opál

- vlastnosti:
 - dobrá odolnosť proti nárazom
 - možnosť ohýbania za studena
 - veľmi dobrá priepustnosť svetla 92%
 - bezpečnosť (nehrozí nebezpečenstvo poranenia padajúcimi čriepkami)
 - ľahká spracovateľnosť
 - vysoká odolnosť voči UV žiareniu
 - dobré zvukovo a tepelno- izolačné vlastnosti
 - ľahká opracovateľnosť
 - priaznivá cena
 - plexisklo má o 10x vyššiu rázovú húževnatosť v porovnaní so sklom a zároveň je o 50% ľahšie
- použitie:
 - stavebníctvo
 - osvetľovacia technika, reklama, reklamné pútače, nápisy a plastické písmená, farebné svetelné reklamy
 - stolné informačné stojany a modely pre výstavy
 - ochranné kryty strojov
 - zastrešenie prístreškov, nástupíšť
 - výplne okien a dverí
 - vybavenie interiéru
 - deliace steny
 - protihlukové bariéry

Dutinkový polypropylén AKYPLAC

- vlastnosti:
 - veľmi nízka hmotnosť
 - výhodná cena v porovnaní s drevom, PVC, PMMA atď.
 - dokonale hladký povrch
 - ľahká opracovateľnosť a umývateľnosť
 - sieťotlač
 - 100% recyklovateľnosť
 - matný povrch, niekoľko farebných odtieňov, základná farba biela
 - odolnosť voči UV žiareniu a poveternosti -20 až + 90°C
 - nárazu vzdornosť
 - nenasiakovosť
 - odolnosť voči chemikáliám

- použitie:
 - materiál pre výrobu reklamy, veľtrhové stánky, výstavníctvo, nápisy, reklamné tabule pre interiér i exteriér
 - deliace steny
 - regály
 - podhľady
 - obaly, škatule
 - ochrana pri doprave
 - paletové prekládky

Dutinkový polykarbonát (AKYVER Sign)

- vlastnosti:
 - prefarbené bielym pigmentom pre aplikáciu svetelnej reklamy
 - vďaka zosilnenému opálescentnému efektu a výbornému indexu lomu svetla dokáže jediný bodový svetelný zdroj rovnomerne nastaviť veľkou reklamnou plochou
 - lacnejšia alternatíva opálového PMMA alebo PVC
 - nízka hmotnosť
 - dokonale hladký povrch
 - ľahká opracovateľnosť a umývateľnosť
 - koextrúzna ochrana voči UV žiareniu a poveternosti
 - nárazu vzdornosť
 - odolnosť voči chemikáliám
 - tepelná stálosť -50 až +135°C
- použitie:
 - základný materiál pre výrobu reklamy, svetelné reklamné tabule pre interiér i exteriér, veľtržné stánky, výstavníctvo, podhľady, reklamné pútače, nápisy

Ľahčené PVC

- vlastnosti:
 - nízka hmotnosť
 - ľahká opracovateľnosť
 - niekoľko farebných odtieňov
 - odolnosť voči UV žiareniu a poveternosti
 - nárazu vzdornosť
 - nenasiakovosť
- použitie:
 - veľtrhové stánky, výstavníctvo, nápisy, reklamné tabule pre interiér a exteriér
 - deliace steny
 - regály, pohľady

MDF dosky

- vlastnosti:
 - drevovláknitá doska s takmer homogénnou štruktúrou
 - má vyššiu pevnosť a kvalitu opracovania ako DTD
 - možnosti povrchového opracovania- laminácia, dýhovanie, fóliovanie
- použitie:
 - čelné plochy nábytku- kuchynské linky, obývacie, detské izby, stolové dosky, nábytok do vlhkého prostredia, obklady stien, interiérový dizajn, akustické dosky

Surová drevotrieska (DTD)

- vlastnosti:
 - ľahko opracovateľný materiál
 - možnosti povrchového opracovania- laminácia, dýhovanie, kaširovanie
- použitie:
 - nábytkársky priemysel- nábytkové dielce, základný materiál pre pracovné dosky, výroba čalúneného nábytku (kostry)

Preglejka

- vlastnosti:
 - vysoké fyzikálno-mechanické vlastnosti dreva kombinované s vrstvenou štruktúrou produktu
 - dobrá opracovateľnosť a kombinácia s inými materiálmi
- použitie:
 - výroba nábytku
 - obaly
 - podlahy a obklady stien