

Kategorija proizvoda: Leksan - Program

Proizvođač: Velog

PlexiGlass-Pleksiglas Transparent 3mm 2,05x3,05m

Cena: 18.132,00 RSD



Specifikacija

Jedinica mere:	kom
Primena:	Izrada displeja na svetlećim reklamama, izradu raznih tipova polica, maketa, držača za vizit karte i cenovnike, kutija za glasanje, najčešća primena u zadnje vreme je zamena za staklo na mašinama i opremi a naročito u prehrambenoj industriji prema HACCP standard. XT ekstrudirane PMMA ploče (pleksiglas ili klirit) su najrasprostranjeniji materijal za primenu u enterijeru i eksterijeru. Odlikuju se odličnim optičkim karakteristikama. Prirodno su providne. Table u boji se odlično ponašaju pri prosvetljavanju tako da se najviše koriste za izradu svetlećih reklamnih znakova.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none">Transparentnost – čak do 92%; <input type="checkbox"/> Sadrži UV zaštitu; <input type="checkbox"/> Mogućnost termo oblikovanja; <input type="checkbox"/> Lako se montira; <input type="checkbox"/> Široka primena; <input type="checkbox"/> Puna ploča od polikarbonata sa odličnom providnošću; <input type="checkbox"/> Izuzetna otpornost na udar; <input type="checkbox"/> Visoka temperaturna otpornost <input type="checkbox"/> Dobre protivpožarne performanse; <input type="checkbox"/> Dodatno FG food grade, <input type="checkbox"/> FR flame retardant, <input type="checkbox"/> NR non reflective
Vrsta:	PlexiGlass - Puna Polikarbonat Ploča
Debljina (mm):	3
Dimenzije (m):	2,05 x 3,05
Površina (m2/ploča):	6,25
Boja:	Transparent-Providna
Fizička svojstva:	Fizička Svojstva Pleksiglasa - Osnovne fizičke karakteristike pleksiglasa su: <input type="checkbox"/> Transparentnost - U bezbojnoj formi pleksiglas je transparentan kao najfinije optičko staklo. Njegova ukupna providnost je 92%, a to je najveća providnost bilo kog materijala koja je fizički moguća; <input type="checkbox"/> Otpor na lom - Pleksiglas ima od 6 do 17 puta veći otpor na lom od običnog stakla debljine od 0.125 ' do 0.250'. Kada je izložen udarcima koji premašuju njegovu otpornost, pleksiglas smanjuje opasnost od povrede, jer se razbijaju u velike komade koji nemaju oštре ivice, pri čemu se delovi raspadaju malom brzinom zbog lakoće materijala; <input type="checkbox"/> Otpornost na vremenske uslove - Dugogodišnja izloženost pleksiglasa (klirita) najrazličitijim vremenskim prilikama, dokaz je njegove otpornosti na vremenske uticaje. Nijedan drugi transparentni plastični materijal nema otpornost na vremenske uticaje kakvu posedi pleksiglas; <input type="checkbox"/> Hemijska otpornost - Klirit ima odličnu otpornost na većinu hemikalija, uključujući i neorganske baze i kiseline, kao što su amonijak i sumporna kiselina, kao i alifatični ugljovodonika kao što su heksan, oktan i derivati nafte. Otpornost klirita je testirana sledećim hemikalijama: <input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Hlorovani ugljovodonici kao što su metilen-hlorid, rastvarač cementa u širokoj upotrebi, i ugljen-tetrahlorid. <input type="checkbox"/> Aromatični rastvarači kao što je terpinen, benzen i toluen. <input type="checkbox"/> Etil i metil alkohol. <input type="checkbox"/> Organske kiseline kao što su sirčetna kiselina; fenol i lisol. <input type="checkbox"/> Razređivači lakom i kao i razni estri, ketoni i etri. <input type="checkbox"/> Mala masa - Klirit je više nego dvostruko lakši od stakla. Težak je 43% težine aluminijuma, i 70% težine magnezijuma; <input type="checkbox"/> Dimenzionalna stabilnost - Klirit je poznat po svojoj otpornosti na skupljanje i deformisanje tokom dugog perioda eksplatacije. Mnogi instrumenti i alati za crtanje koji zahtevaju visoku otpornost na deformacije i dimenzionalnu stabilnost su proizvedeni od pleksiglasa; <input type="checkbox"/> Zapaljivost - Klirit je zapaljiva termoplastika i treba da se tretira kao obični zapaljivi materijal kao što je dvo. Temperatura samo paljenja klirita (spontanog sagorevanja) je između 850 stepeni F i 869 stepeni F. Temperatura na kojoj će se materijal zapaliti u prisustvu plamena je između 550 stepeni F i 570 stepeni F. Iako je temperatura paljenja klirita veća nego kod drveta, on energično sagoreva i brzo stvara toplotu kada je u plamenu. Primarni proizvodi sagorevanja su ugljen monoksid i ugljen dioksid, međutim, prilikom sagorevanja ne proizvodi veće količine dima i otrovnih gasova od onih koje proizvodi sagorevanje drveta ili papira. Kada je klirit u pitanju, pridržavajte se zaštitnih mera od vatre i požara kao za različite vrste drveta i proizvoda od papira; <input type="checkbox"/> Otpornost na toplotu - Pleksiglas reaguje na veoma visoke temperature, pri čemu može doći do omekšanja materijala i deformacije oblika. S druge strane, na pleksiglas ne utiču hladnoća i niske temperature, tako da ne postaje krt i sklon lomovima; <input type="checkbox"/> Električna otpornost - Pleksiglas ima veću otpornost od većine drugih materijala, što ga čini idealnim izolatorom; <input type="checkbox"/> Jednostavnost izrade - Pleksiglas može da se seče, buši i mašinski obradjuje poput drveta ili metala. Kada se zagreva na odgovarajućoj temperaturi i dovede u stanje u kojem može da se savija, od pleksiglasa može da se formira gotovo bilo koji oblik.
Deklaracija:	Uvoznik / Proizvođač: Tehnokomerčki DOO Kruševac Zemlja Porekla: EU