

Kategorija proizvoda: Leksan - Program

Proizvođač: Velog

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

Cena: 18.132,00 RSD



### Specifikacija

<b>Jedinica mere:</b>	kom
<b>Primena:</b>	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.
<b>Prednosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentnost – čak do 92%;</li> <li>• Sadrži UV zaštitu;</li> <li>• Mogućnost termo oblikovanja;</li> <li>• Lako se montira;</li> <li>• Široka primena;</li> <li>• Puna ploča od polikarbonata sa odličnom providnošću;</li> <li>• Izuzetna otpornost na udar;</li> <li>• Visoka temperaturna otpornost</li> <li>• Dobre protivpožarne performanse;</li> <li>• Dodatno FG food grade,</li> <li>• FR flame retardant,</li> <li>• NR non reflective</li> </ul>
<b>Vrsta:</b>	PlexiGlass - Puna Polikarbonat Ploča
<b>Debljina (mm):</b>	3
<b>Dimenzije (m):</b>	2,05 x 3,05
<b>Površina (m2/ploča):</b>	6,25
<b>Boja:</b>	Transparent-Providna
<b>Fizička svojstva:</b>	<p>Fizička Svojstva Pleksiglasa - Osnovne fizičke karakteristike pleksiglasa su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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 razbija u velike komade koji nemaju oštre ivice, pri čemu se delovi raspadaju malom brzinom zbog lakoće materijala;</li> <li>• 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 poseduje pleksiglas;</li> <li>• Hemijska otpornost - Klirit ima odličnu otpornost na većinu hemikalija, uključujući i neorganske baze i kiseline, kao što su amonijak i sumporna kiselina, kao i alifatičnih ugljovodonika kao što su heksan, oktan i derivati nafte. Otpornost klirita je testirana sledećim hemikalijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzin</li> <li>• Hlorovani ugljovodonici kao što su metilen-hlorid, rastvarač cementa u širokoj upotrebi, i ugljen-tetrahlorid.</li> <li>• Aromatični rastvarači kao što je terpentini, benzen i toluen.</li> <li>• Etil i metil alkoholom.</li> <li>• Organske kiseline kao što su sirćetna kiselina; fenol i lisol.</li> <li>• Razređivači lakom i kao i razni estri, ketoni i etri.</li> </ul> </li> <li>• Mala masa - Klirit je više nego dvostruko lakši od stakla. Težak je 43% težine aluminijuma, i 70% težine magnezijuma;</li> <li>• Dimenzionalna stabilnost - Klirit je poznat po svojoj otpornosti na skupljanje i deformisanje tokom dugog perioda eksploatacije. Mnogi instrumenti i alati za crtanje koji zahtevaju visoku otpornost na deformacije i dimenzionalnu stabilnost su proizvedeni od pleksiglasa;</li> <li>• Zapaljivost - Klirit je zapaljiva termoplastika i treba da se tretira kao obični zapaljivi materijal kao što je drvo. 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;</li> <li>• Otpornost na toplotu - Pleksiglas reaguje na veoma visoke temperature, pri čemu može doći do omekšavanja materijala i deformacije oblika. S druge strane, na pleksiglas ne utiču hladnoća i niske temperature, tako da ne postaje krto i sklon lomovima;</li> <li>• Električna otpornost - Pleksiglas ima veću otpornost od većine drugih materijala, što ga čini idealnim izolatorom;</li> <li>• Jednostavnost izrade - Pleksiglas može da se seče, buši i mašinski obrađuje 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.</li> </ul>
<b>Deklaracija:</b>	Uvoznik / Proizvođač: Tehnokomerc Pro DOO Kruševac; Zemlja Porekla: EU