

Kategorija proizvoda: Leksan - Program

Proizvođač: Velog

PlexiGlass-Pleksiglas Transparent 3mm 1,04x2,05m

Cena: 6.183,00 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:

- Transparentnost – čak do 92%; Sadrži UV zaštitu; Mogućnost termo oblikovanja; Lako se montira; Široka primena; Puna ploča od polikarbonata sa odličnom providnošću; Izuzetna otpornost na udar; Visoka temperaturna otpornost Dobre protivpožarne performanse; Dodatno FG food grade, FR flame retardant, NR non reflective

Vrsta:

PlexiGlass - Puna Polikarbonat Ploča

Debljina (mm):

3

Dimenzije (m):

1,04 x 2,05

Površina (m2/ploča):

2,13

Boja:

Transparent-Providna

Fizička svojstva:

Fizička Svojstva Pleksiglasa - Osnovne fizičke karakteristike pleksiglasa su: 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; 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; 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; 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: Benzin Hlorovani ugljovodonici kao što su metilen-hlorid, rastvarač cementa u širokoj upotrebi, i ugljen-tetrahlorid. Aromatični rastvarači kao što je terpinen, benzen i toluen. Etil i metil alkohol. Organske kiseline kao što su sirčetna kiselina; fenol i lisol. Razređivači lakom i kao i razni estri, ketoni i etri. Mala masa - Klirit je više nego dvostruko lakši od stakla. Težak je 43% težine aluminijskog aluminijuma, i 70% težine magnezijuma; 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; 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; 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; Električna otpornost - Pleksiglas ima veću otpornost od većine drugih materijala, što ga čini idealnim izolatorom; 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