



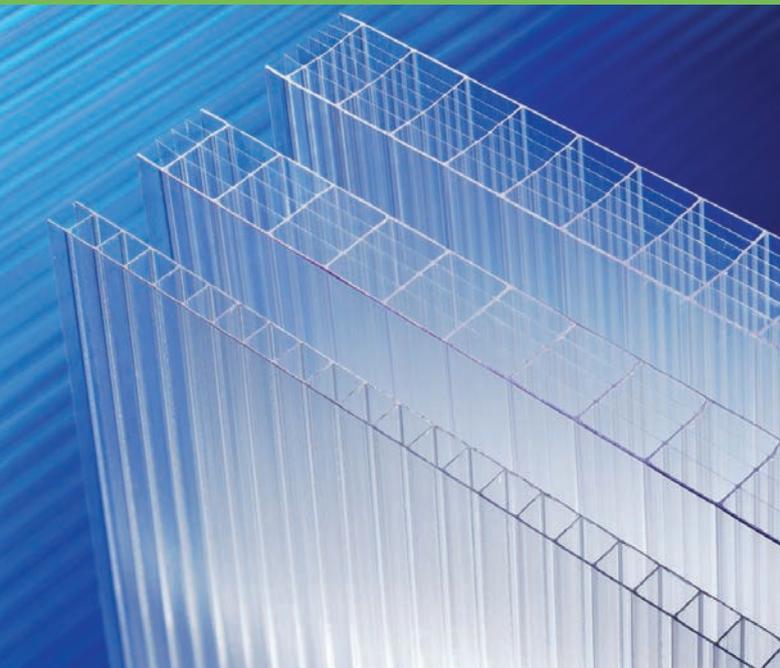
ART
TG
G

Polikarbonatne,
akrilne i foamalux ploče

www.tgart.hr

HETEROGENI POLIKARBONAT

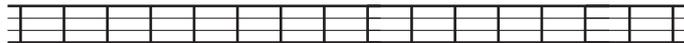
Izvanredan izolacijski materijal s velikom otpornošću na udarce, izvrsnom optičkom prozirnošću te integriranom zaštitom od štetnih učinaka UV zraka. Idealan za prekrivanje različitih površina u domaćinstvima, sportskim, rekreacijskim i industrijskim objektima.



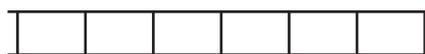
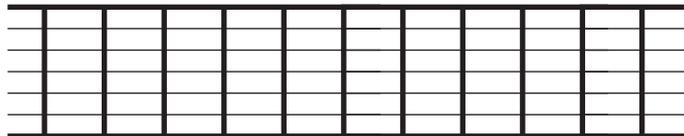
marlonst

LONG LIFE

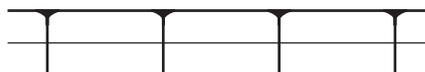
NOVO - 10 mm, 4 sloja sa još boljim toplinskim koeficijentom



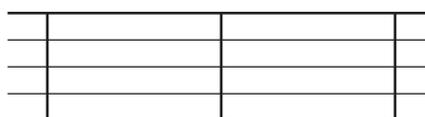
NOVO - 7 slojeva s najboljim toplinskim koeficijentom, dostupan u debljini 32 mm (1.25 W/m²K), 35 mm (1.20 W/m²K) i 40 mm (1.1 W/m²K)



Dvoslojni
debljine od 4 - 30 mm



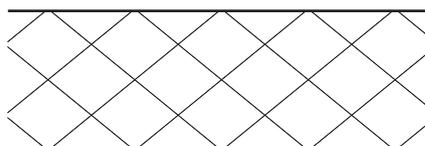
Troslojni
debljine 16 i 20 mm



Peteroslojni
debljine 16 i 25 mm



M izvedba ploče
debljina 16 mm



XX izvedba ploče
debljina 32 mm i 35 mm

IZBOR NIJANSE	PROPUŠTANJE SVJETLA - 16 MM	PREDNOSTI	PRIMJENE
Transparent (prozirna)	82%	Max. iskoristivost dnevnog svjetla	ind. i komercijalni staklenici
Bronze (branca)	31%	hladno ozračje	šetališta, atrij, kućne primjene
Opal (mliječna)	51%	raspršivanje svjetla	supermarketi, kućne primjene
Blue (plava)	13%	ograničavanje svjetla	industrijski krovovi, nadstrešnice
Heat Guard (siva) sa dodatnom zaštitom	16%	smanjenje sunčeve topline	industrijska i kućna primjena, terase

Glavne odlike

- UŠTEDA ENERGIJE • MALA TEŽINA
- VELIKA OPTIČKA PROZIRNOST
- OTPORAN NA OŠTEĆENJA I UDARCE (posjeduje do 200 puta veću otpornost na udarce od one koju ima staklo)
- DUGOTRAJNA UV ZAŠTITA (produžava vijek trajanja, sprječava žutilo i gubitak čvrstoće te štiti od štetnih UV zračenja)
- ODLIČNA OTPORNOST NA VATRU
- 10 GODINA GARANCIJA

RAZMAK IZMEĐU NOSAČA (ZA NASTREŠNICE) NOSIVOST 75 kg/m²

DEBLJINA PLOČE	KRAJNI RAZMAK (mm)
6	420
8	525
10	700
16	980
20	1050
25	1250
32	1450

DOZVOLJENI POLUMJER, RADIUS SAVIJANJA

DEBLJINA PLOČE	DOZVOLJENI POLUMJER (mm)
4	700
6	1050
8	1400
10	1750
16	2800
20	3500
25	4375



► Primjena

- staklenici
- zakrivljeni i ravni svjetlarnici
- zimski vrtovi
- natkrivene pješačke staze
- natkriveni bazeni
- industrijske hale
- sportske dvorane...

► Asortiman

- debljina: 4 - 55 mm
- strukture: dva, tri, četiri i više slojeva
- dimenzije ploča: 2100 x 6000 mm

► Boje

- standardne boje: transparent, opal i bronca
- ostale izvedbe po narudžbi

► Opcije po narudžbi

- dvostruka UV zaštita
- kontrola kondenzacije (Anti drip)
- zaustavljanje IC (infracrvenih) zraka

► Spojni elementi

- u profil i H profil za 4 -16 m (polikarbonatni profili)
- vijak, kapa i brtva za debljinu 10 i 16 mm
- perforirana i aluminijska samoljepljiva traka



HOMOGENI POLIKARBONAT

Izvršno rješenje kada su prioriteti sigurnost i otpornost na udarce. Zbog svojih osobina ima široku primjenu u industriji i građevinarstvu.



marlon fs
LONGLIFE

Glavne odlike

- VELIKA OTPORNOST NA UDARCE
- FLEKSIBILNOST DIZAJNA
- MALA TEŽINA
- VELIKA PROPUSNOST SVJETLA
- 10 GODINA GARANCIJA

► Primjena

- Široka primjena u industriji i domaćinstvima
- ustakljivanja prostorija čija je sigurnost i otpornost na udarce od velike važnosti (škole, bolnice, sportske dvorane...)
- viziri
- izrada vjetrobrana na plovilima s obostranom UV zaštitom
- svjetleća signalizacija
- zaštita na strojevima
- prozori radnih strojeva
- natkriveni bazeni, zakrivljeni krovovi, nastrešnice...

► Asortiman

- Debljina: 2 - 10 mm
- Dimenzije ploča: 2050 x 3050 mm

► Boje

- standardne boje: transparent (prozirna), opal i bronca
- specijalne izvedbe dostupne na zahtjev

► Završni sloj

- sjaj
- reljef

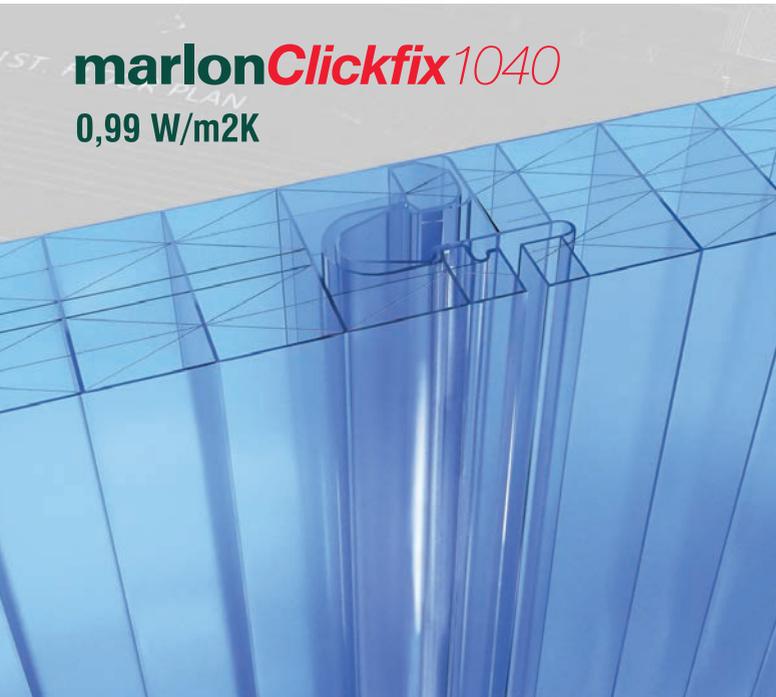
► Opcije po narudžbi

- dvostruka UV zaštita
- kontrola kondenzacije (Anti drip)
- zaustavljanje IC (infracrvenih) zraka

CLICKFIX POLIKARBONATNA KLIK-PLOČA

Marlon Clickfix je kompletan sistem za građevinsko ostakljenje koji pruža kvalitetu prirodne svjetlosti, izvanrednu toplinsku izolaciju i UV zaštitu.

marlon Clickfix 1040
0,99 W/m²K



CLICKFIX 1040 MOŽE IZDRŽATI EKSTREMNE TEMPERATURE OD - 40 ° C DO 100 ° C (- 40 DO 212 ° F) DUGOROČNO I DO 130 ° C.

Glavne odlike

- JEDNOSTAVNA INSTALACIJA PO SISTEMU "KLIKNI - NAMJESTI"
- VELIKA PROPUSNOST SVJETLA • TOPLINSKA IZOLACIJA
- IZNIMNA STRUKTURALNA DUGOTRAJNOST
- MALA TEŽINA I JEDNOSTAVNO RUKOVANJE
- OTPORNOST NA VREMENSKE UVJETE I UV ZRAKE
- 10 GODINA GARANCIJA

IZBOR NIJANSE

PROPUŠTANJE SVJETLA

IZBOR NIJANSE	PROPUŠTANJE SVJETLA
Transparent (prozirna)	52%
Opal (mliječna)	26%
Red (crvena)	16%
Blue (plava)	15%
Green (zelena)	11%

Asortiman

- debljina: 40 mm
- strukture: sa 10 slojeva
- dimenzije ploče: 526 mm +/- 2,5 mm x standardna dužina 7 m

Boje

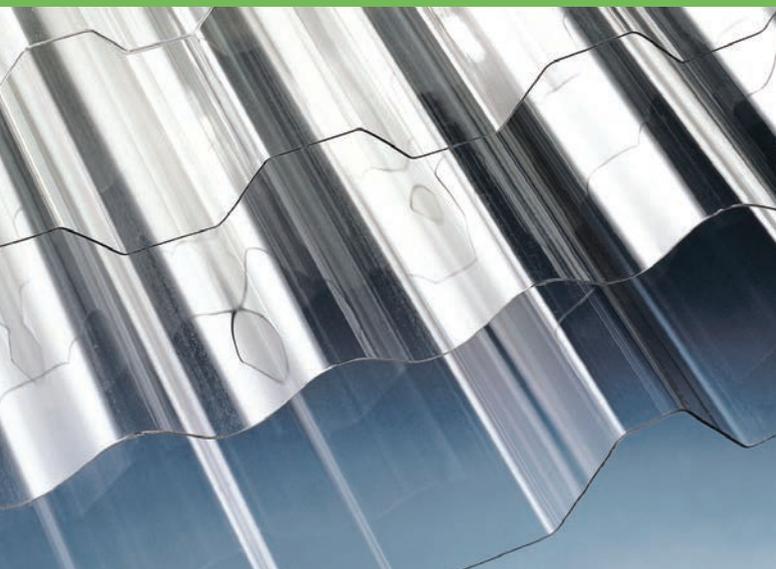
- standardne boje: transparent (prozirna), ostale prema upitu

Opcije po narudžbi

- dvostruka UV zaštita • kontrola kondenzacije (Anti drip)
- zaustavljanje IC (infracrvenih) zraka

VALOVITI HOMOGENI POLIKARBONAT

Idealan materijal za krovne svjetlarnike visokih performansi s UV-zaštitom. Ima široku primjenu u domaćinstvima, sportskim, parkovskim i industrijskim prostorima.



Glavne odlike

marlon CS
LONGLIFE

- ROBUSNOST I OTPORNOST NA UDARCE
- OTPORNOST NA VREMENSKE UVJETE • PROPUSNOST SVJETLA DO 90%
- DUGOTRAJNA UV ZAŠTITA • MALE TEŽINE I JEDNOSTAVAN ZA RUKOVANJE
- KEMIJSKA OTPORNOST • OPCIJA PROTIV KAPANJA

Primjena

- stadioni (za krovove i oblaganje) • zakrivljeni i ravni svjetlarnici
- zimski vrtovi, tende, nastrešnice • natkrivene pješačke staze
- natkriveni bazeni • industrijske hale • sportske dvorane...

Asortiman

- debljina: 0,8 - 10 mm
- Profili: bogat asortiman profila za industriju, poljoprivredu hortikulturu, stadione, renoviranje...

Boje

- standardne boje: transparent (prozirna), opal i bronca

Opcije po narudžbi

- dvostruka UV zaštita • kontrola kondenzacije (Anti drip)
- zaustavljanje IC (infracrvenih) zraka

AKRILNE PLOČE (PLEXIGLASS) ▾

RAVNI AKRIL

Akrilne ploče su kruti, prozirni, termoplastični materijal od polimetilnog metakrilata (PMMA). Prirodno je bezbojan i izuzetno proziran, a može biti obojan u neograničenu paletu boja. Ne reagira s brojnim korozivnim kemikalijama, pa je s toga dobar za vanjsku primjenu (otporan je na UV zrake i vremenske utjecaje općenito). Ploče se mogu strojno obrađivati i oblikovati, tako da ima brojne mogućnosti industrijske, obrtničke ili umjetničke primjene. Razlika između ekstrudiranih i lijevanih ploča je u načinu obrade ostale namjene su iste.

Vrste AKRILNIH ploča

EKSTRUDIRANE PLOČE EX • LIJEVANE PLOČE CN

- **Dual satin** (satinirane ploče raznih boja u standardnim debljinama 4-6 mm)
- **Frosted** (led)
- **Soft Fluo** (floriscentne ploče u standardnim debljinama od 3 mm i 10 mm)
- **Mirror** (srebrno i zlatno ogledalo u standardnoj debljini od 3 mm)

► Asortiman

- Debljina: 2 - 20 mm (prema upitu i do 40 mm)
- Dimenzije ploča: 2050 x 3050 mm

► Boje

- transparent (prozirne), opal (mliječni)
- ovisno o debljini i strukturi ploče u ponudi je velika paleta boja (plava, crvena, zelena i sl.)



Glavne odlike

- UŠTEDA ENERGIJE • VELIKA OPTIČKA PROZIRNOST
- ODLIČNE TERMOFORMNE KARAKTERISTIKE • JEDNOSTAVAN ZA OBRADU

► Primjena

- u industriji, zanatstvu, umjetnosti
- izrada natpisa, reklama, svjetlećih panoa, ploča upozorenja, smjernice, POS punktovi
- oglašavanje na prodajnim mjestima
- pri uređenju interijera: namještaj, projekcijski displeji, ostakljenja, ograde...
- ugostiteljstvo i hotelijerstvo: svijeleći pultevi, stolovi...
- arhitektonska opremanja: ulična i sigurnosna oprema, zvučna zaštita, krovni prozori
- sanitarna oprema: kade, tuš kabine...
- vozila i plovila: odbojnici, štitinici od sunca, registarske pločice, brodski prozori i otvori...
- industrijske primjene: zaštitni elementi strojeva, brojačnici...
- medicinske primjene: dječiji krevetići, inkubatori...
- te gotovih proizvoda poput stakala za vizitke, cjenovnike, kataloge; promotivnih proizvoda; dekoracija...

FOAMALUX PLOČE (TZV.FOREX) ▾

PJENASTI PVC

Ovaj lagani, a ipak čvrst materijal dostupan je u raznim debljinama. Njegove žive i energične boje su idealne za interijere kao i za eksterijere. Jedna od prednosti mat foamaluxa je što je lako obradiv, dok je sjajni foamalux odlična zamjena za akrilne ploče zbog svog atraktivnog izgleda, manje mase i zasićenih boja.

Vrste FOAMALUX ploča

- **Colour mat ploče** (u standardnim bojama)
- **White** (bijele foamalux ploče u debljinama od 1-10 mm)
- **Xtra foamalux ploče** (sendvič ploče u debljini od 10 mm)
- **Ultra sjaj ploče** (u standardnim bojama)

► Asortiman

- Debljina: 1 - 10 mm (prema upitu i do 19 mm)
- Dimenzije ploča: 2050 x 3050 mm, 1220 x 2440 mm

► Boje

- standardne boje: u nijansama - crvena, žuta, zelena, plava, narandžasta, crna, siva • završni sloj: mat i sjajni



Glavne odlike

- LAGAN • NE PODRŽAVA GORENJE, ŽIVE I ENERGIČNE BOJE
- LAKO OBRADIV (REZANJE I OBLIKOVANJE)

► Primjena

- neograničena upotreba za razne vrste dizajniranja slova, displeja, printanja, grafičkih aplikacija, luminacije i druge tehničke obrade
- reklamni natpisi, postolja



Prodaja pločastih materijala, lasersko rezanje i graviranje

10 000 ZAGREB, CMP Savica Šanci, Obrtnička 1, T: +385 (0)1 2226 824, +385 (0)1 2226 821, +385 (0)1 2499 528

E: tgart@tgart.hr • www.tgart.hr

POSLOVNICA SPLIT - 21 000 SPLIT, Solinska 56, T: +385 (0) 21 661 141, +385 (0) 21 772 150, E: tehnoguma@st.t-com.hr