

CAST – litá deska z polymethylmetakrylátu (PMMA - plexiskla). Vynikající optické vlastnosti, odolnost proti působení UV záření a povětrnostním vlivům, použitelnost pro přímý styk s potravinami. Snadné dělení, ohýbání za studena, hluboké tažení za tepla, potisk sítotiskem, leštění a lepení. Široká barevná škála. Určena zejména pro použití ve světelné reklamě, ve výstavnictví, výrobě stojánků, pro zasklení, výrobu protihlukových stěn, ochranných stínidel osvětlení, balkónových výplní, částí strojů a zařízení, výrobu nábytku.

CAST lumina - opatřena schopností šíření světla po celém jejím povrchu při nasvícení do hrany desky - lze kombinovat s jakýmkoliv zdrojem světla - zářivkami, LED-diodami, CCFL výbojkami i optickými vlákny. Ideální pro použití při výrobě ultra-tenkých světelných aplikací v dekorativství, osvětlení a reklamě.

CAST optima - modifikována pro optimální propustnost vlnové délky světla emitovaného LED-diodami - umožňuje využít minimální počet diod pro dosažení požadované intenzity prosvětlení.

Tloušťka mm	Barva	Šířka mm	Délka mm	Hmotnost kg/m ²	Paleta ks
2,0	čirá	1 250	2 000	2,38	100
3,0	čirá	2 030	3 050	3,57	40
	opál	2 030	3 050	3,57	40
4,0	čirá	2 030	3 050	4,76	30
	opál	2 030	3 050	4,76	30
5,0	čirá	2 030	3 050	5,95	25
	opál	2 030	3 050	5,95	25
6,0	čirá	2 030	3 050	7,14	20
	opál	2 030	3 050	7,14	20
8,0	čirá	2 000	3 000	9,52	15
	opál	2 000	3 000	9,52	15
10,0	čirá	2 000	3 000	11,90	10
	opál	2 000	3 000	11,90	10
12,0	čirá	2 000	3 000	14,28	10
15,0	čirá	1 250	2 000	17,85	8
20,0	čirá	1 250	2 000	23,80	6
25,0	čirá	2 000	3 000	29,75	5
30,0	čirá	1 520	2 030	35,70	10
	čirá	1 200	2 000	35,70	10
40,0	čirá	1 330	2 050	47,60	8
	čirá	1 200	2 000	47,60	8
50,0	čirá	1 320	2 020	59,50	6
	čirá	1 200	2 000	59,50	6
60,0	čirá	1 320	2 020	71,40	5
	čirá	1 200	2 000	71,40	5
80,0	čirá	1 320	2 020	95,20	4
	čirá	1 200	2 000	95,20	4
100,0	čirá	1 000	1 300	119,00	6
	čirá	1 200	2 000	119,00	6

Formát 1 250 x 2 000 mm jen pro číré desky

Barevné odstíny pro sílu 3-10 mm +15% k ceně číré desky

VÝHODY

- mnohostranné využití
- vynikající optické vlastnosti
- výborná propustnost světla
- vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- bezproblémové použití v rozsahu teplot -25 až +70°C
- lze opracovat laserem

SPECIÁLNÍ

CAST LUMINA

- při nasvícení hrany vystupuje světlo z plochy desky
- pro výrobu ultra tenkých světelných reklam

CAST OPTIMA

- optimální propustnost světla LED-diod
- nižší náklady na prosvětlení

DOPLŇKY

- hliníkové a PVC profily na uchycení
- šrouby, podložky šroubů
- lepidla

BARVY

CAST

- v nabídce 64 barevných odstínů

PMMA CAST

CAST fluoedge - deska charakteristická světlou průhlednou barvou, která kontrastuje s barevně sytými fluorescentními okraji na všech stranách desky.
CAST beaute - speciálně upraven pro vyšší chemickou odolnost než standardní akrylátový materiál bez ztráty vynikající tvarovatelnosti. Ideální pro výrobu stojanů zejména na kosmetiku či ke zdravotnickým a laboratorním účelům.

CAST anti-bacteria - obsahuje speciální přísadu, která zabraňuje množení mikroorganismů - zvyšuje úroveň hygieny, brání vzniku zápachu a tmavých skvrn. Ideální pro zdravotnické a laboratorní zařízení, tělocvičny, lázně, hotely, sanitární aplikace a veřejné toalety.

CAST vision - navrženy pro funkci projekčních pláten. Vision front - bílá neprůsvitná deska pro přímou projekci. Vision rear - neutrálně zbarvená deska s vynikajícím kontrastem pro zadní projekci. Vision through - téměř průhledná deska umožňující promítání obrazu a zároveň průhled skrz plochu v místech, kde obraz není promítán.

Tloušťka mm	Typ	Barva	Šířka mm	Délka mm	Hmotnost kg/m ²	U W/m ² K	Paleta ks
Lumina							
8,0		čirá 2050	2 030	3 050	9,52		15
10,0		čirá 2050	2 030	3 050	11,90		10
15,0		čirá 2050	2 030	3 050	17,85		8
Na přání za zvláštních podmínek dostupné i barvy červená 2650 a modrá 2850. Na přání za zvláštních podmínek dostupné i tloušťky 6 a 12 mm.							
Optima							
3,0		*	1 520	2 030	3,57		90
		bílá 2021*	2 030	3 050	3,57		40
4,0		*	1 520	2 030	4,76		70
		bílá 2021*	2 030	3 050	4,76		30
* Dostupné barvy: bílá 2021, žlutá 2250, oranžová 2251, oranžová Amber 2350, červená Super 2651, zelená True 2550, modrá 2851 Tloušťky 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 mm dostupné za zvláštních podmínek.							
Fluoedge							
5,0		*	1 520	2 030	5,95		50
		*	2 030	3 050	5,95		25
* Dostupné barvy: žlutá Banana 1260, oranžová Fiery 1360, růžová Schocking 1660, zelená Lime 1580, modrá Electric 1860, fialová Wildflower 1760 Tloušťky 6 / 8 / 10 / 15 / 20 mm dostupné za zvláštních podmínek.							
Beauté							
2,5 - 30,0		*	1 520	2 030			
		*	2 030	3 050			
* Nestandardní produkt - na požádání k dispozici v libovolné barvě a průhlednosti. Dostupné povrchy: hladký nebo matný							
Anti-bacteria							
2,50 - 30,0		*	1 520	2 030			
		*	2 030	3 050			
* Nestandardní produkt - na požádání k dispozici v libovolné barvě. Dostupné povrchy: hladký nebo matný							
Vision							
4,0	front	bílá MAT	2 030	3 050			30
	front	bílá ARD	2 030	3 050			*
	rear	MAT	2 030	3 050			30
	rear	ARD	2 030	3 050			30
	through	FLS	2 030	3 050			30
* Nestandardní produkt - na požádání k dispozici za zvláštních podmínek. ARD = oboustranný antireflex MAT = jednostranný antireflex							

VÝHODY

- varianty pro specifická řešení
- mnohostranné využití
- vynikající optické vlastnosti
- výborná propustnost světla
- vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- bezproblémové použití v rozsahu teplot -25 až +70°C
- lze opracovat laserem

SPECIÁLNÍ

CAST FLUOEDGE

- kontrastní hrana
- POS/POP, vitríny, stojany

CAST BEAUTÉ

- zvýšená chemická odolnost
- stojany na kosmetiku a laboratorní potřeby

CAST ANTI-BACTERIA

- antibakteriální úprava
- sanitární a hygienicky náročné aplikace

CAST VISION

- funkce projekčního plátna
- 3 varianty - front, rear, through
- prezentační účely

Vzorky, Prospekt, Ceník, Technická kniha

1.7.2011

standardně skladem

STAVEBNICTVÍ REKLAMA PRŮMYSL DIY

PRŮSVITNÉ