



MULTICLEAR® STRONG X6

ÚJ TERMÉK!



- kiváló fényáteresztés
- nagyon jó hajlíthatóság
- kamrastruktúrából adódó nagyobb merevség
- kimagaslóan jó hőszigetelő érték
(10 mm: 2,2 W/m²K; 16 mm: 1,9 W/m²K)

A MULTICLEAR® STRONG X6 egy egyedülálló struktúrájú, extrudált, 6-falú polikarbonát lemez, mely a jelenleg kapható legjobb hőszigetelő-képességgel rendelkező termék a piacon. Megnövelt merevségének köszönhetően a hagyományos, egyszerűbb szerkezetű termékekhez képest kevesebb alátámasztásra és rögzítő tartozékra van szükség, ami kiemelkedően költséghatékonyá teszi kiváló fényáteresztő képesség mellett.

A MULTICLEAR® STRONG X6 lemezek 10 és 16 mm-es vastagságban, víztiszta, opál, bronz és Solar Control halványzöld színben érhetőek el. A 2 oldali UV-védelmének köszönhetően elkerülhető a lemezek helytelen beépítése, illetve egyedi formáknál (pl. legyező) gazdaságosabban vághatóak ki a méretek.

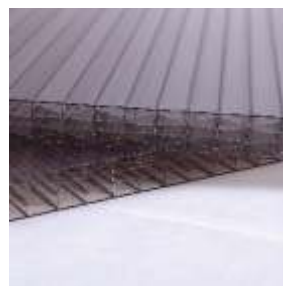
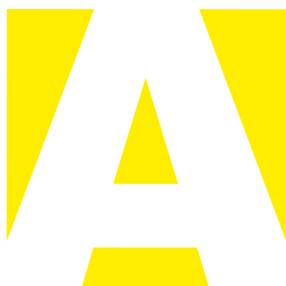
A MULTICLEAR® STRONG X6 lemezekre egy korlátozott 10 éves garancia vonatkozik az elszíneződésre, ütésállóság elvesztésére és a fényáteresztő képesség romlására.

Felhasználási területek:

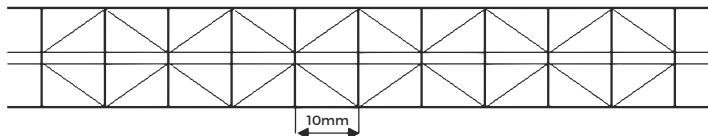
Építőipar: bevilágítókhoz, előtetőkhöz, garázs- és teraszlefedésekhez, medencelefedésekhez, térelválasztókhoz, üvegházakhoz, télikertekhez, buszmegállókhöz, stadionok lefedéséhez, stb.

Reklámipar: világító dobozok, neonfények, reklámberendezések, stb.

Csomagolás/Mezőgazdaság: védőcsomagolás, üvegházak, mezőgazdasági épületek, stb.



arila
MULTICLEAR®
STRONG X6



MULTICLEAR® STRONG X6	Vastagság mm	Cella mm	Súly g/m ²	U-érték W/m ² K	Szélesség mm				UV 2 oldali	Szín	
					2100	1250	1200	980		Opál	Bronz
	10	10	1700	2,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	16	10	2500	1,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Tulajdonság	Érték	Egység	Szabvány
Fizikai tulajdonságok			
Sűrűség	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Fényáteresztés	1,586		ISO 489
Vízfelvétel 24 óra, 23 °C, 50% RH	0,15	%	
Mechanikai tulajdonságok			
Húzószilárdság húzásnál (törésnél)	63 (70)	N/mm ²	ISO 527
Szakadási nyúlás húzásnál (törésnél)	6 (110)	%	ISO 527
Rugalmassági modulus	2300	N/mm ²	ISO 527
Hajlító modulus	2300	N/mm ²	ISO 178
Charpy hornyolatlan ütésálló képesség +23 °C	NB	kJ/m ²	ISO 179/2D
Charpy hornyolatlan ütésálló képesség -40 °C	NB	kJ/m ²	ISO 179/2D
Izod hornyolt ütésálló képesség +23 °C	65	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod hornyolt ütésálló képesség -30 °C	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Rockwell keménység	M70		ISO 2039 - 2
Hőtani tulajdonságok			
Lineáris hőtágulási együttható (23 - 80 °C)	0,7	10 ⁻⁴ x K ⁻¹	
Vicat lágyulási pont VST/B 120	149	°C	ISO 306
Vicat lágyulási pont VST/B 50	148	°C	ISO 306
HDT A (1,80 N/mm ²)	132	°C	ISO 75
HDT B (0,45 N/mm ²)	142	°C	ISO 75
Hőkapacitás	1,17	kJ/kg.K	
Hővezetés	0,21	W/m.K	DIN 52612

Az itt felsorolt tulajdonságok jellemző polikarbonát adatok. Az A-Plast Kft. nem vállal garanciát arra, hogy minden egyes szállítmány adatai tökéletesen megfeleljenek a fenti adatoknak. A fenti információ gyakorlati tapasztalatokon alapszik és legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. Azonban, miután termékeink felhasználását számos olyan tényező befolyásolja, amelyeket nem áll módunkban követni és ellenőrizni, fentiekre garanciát nem áll módunkban vállalni.

A-Plast Kft.

Központi iroda

2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.
 E-mail: info@aplast.hu
 Tel: (+36-28) 920 920
 Fax: (+36-28) 920 921

Kelet-magyarországi értékesítési iroda

4029 Debrecen, Nyíl u. 120.
 E-mail: debrecen@aplast.hu
 Tel./fax: (+36 52) 530 406
 Mobil: (+36 20) 510 60 90

Buda környéki értékesítési iroda

2030 Érd, Tárnoki út 97.
 E-mail: erd@aplast.hu
 Tel./fax: (+36 23) 361 912
 Mobil: (+36 20) 32 15 499

Nyugat-magyarországi értékesítési iroda

9024 Győr, Bartók Béla út 1.
 E-mail: gyor@aplast.hu
 Tel./fax: (+36 96) 311 585
 Mobil: (+36 20) 394 88 94

Közép-magyarországi értékesítési iroda

6000 Kecskemét, Munkácsy u.19.
 E-mail: kecskemet@aplast.hu
 Tel./fax: (+36 76) 611 575
 Mobil: (+36-20) 598 11 63

Dél-magyarországi értékesítési iroda

7634 Pécs, Úrögi fasor 2.
 E-mail: peccs@aplast.hu
 Tel./fax: (+36 72) 510-676
 Mobil: (+36 20) 257 07 58