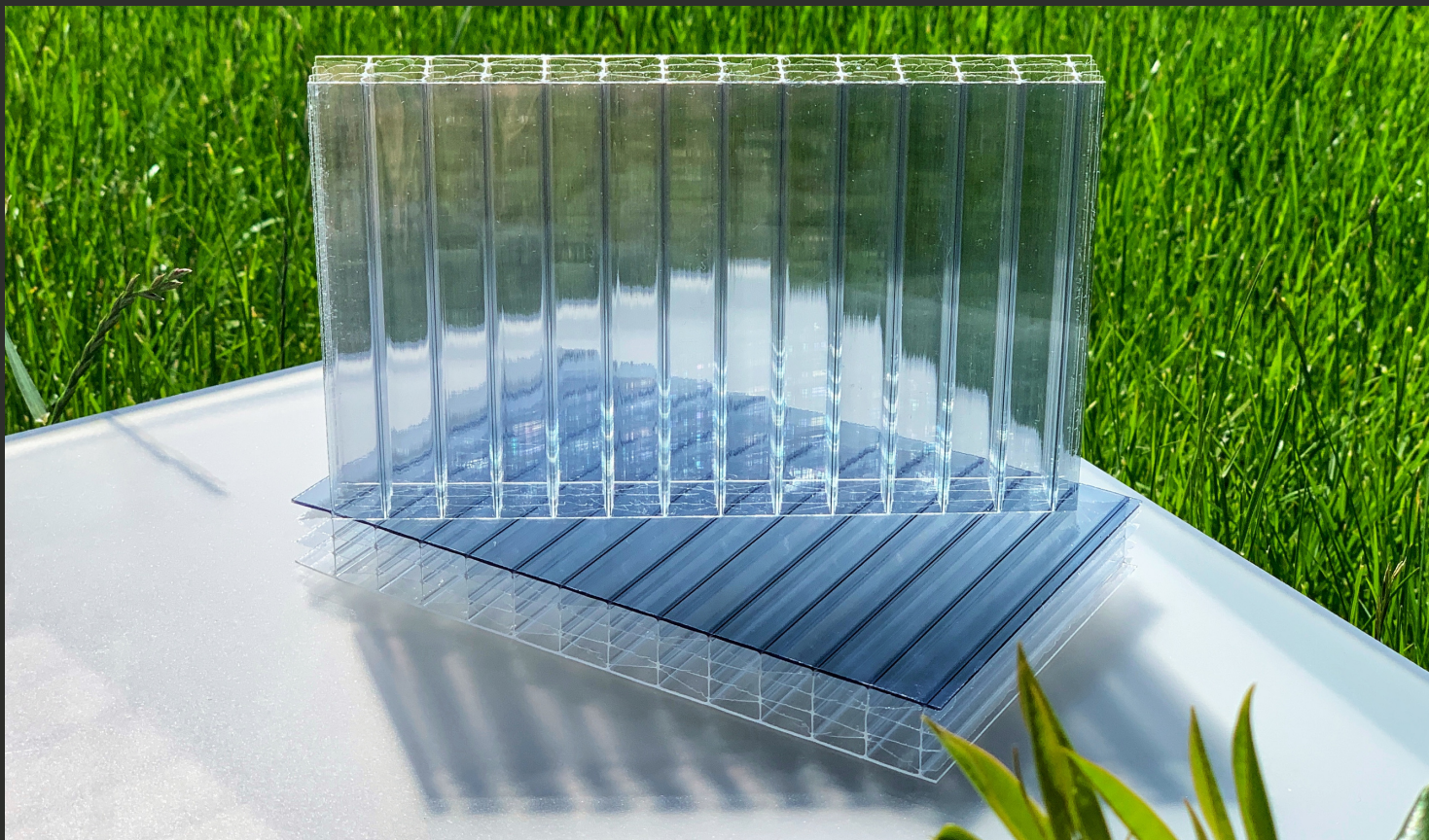


APPLAST



MULTICLEAR STRONG

prémium minőségű üregkamrás polikarbonát lemezek

kiváló fényáteresztés: **akár 64%**

nagyon jó hajlíthatóság

kimagaslóan jó hőszigetelés: **akár $U=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$**

legtöbb elérhető lemezvastagság: **10-25 mm**

legkedvezőbb alátámasztási igény: **1050 mm**

legkevesebb kiegészítő tartozék és tartószerkezet alapanyagszükséglet *

legtöbb elérhető szín: **víztishta, opál, bronz**

SOLAR CONTROL színek: **víztishta, zöld, antracit szürke**

* Az EASYBOX lemezek alátámasztási igénye 500 mm, a MULTICLEAR BOX lemezeké 700 mm, míg a MULTICLEAR STRONG lemezeké csupán 1050 mm. A ritkább alátámasztási igényből adódóan pedig a tartószerkezetnek is kisebb anyagszükséglete lesz, valamint kevesebb kiegészítő tartozékra lesz szükség (alátét profilgumi, leszorító korong vagy profil, csavar, leszorító profil esetén tömítő profilgumi, neoprén alátét, végzáró kupakok, stb.), így akár a teljes beruházás kedvezőbb lehet!

MULTICLEAR STRONG lemez típusok és jellemzőik

Lemezvastagság	10 mm	16 mm	25 mm
Struktúra	X6	X6 vagy 5X	X
Fajlagos tömeg	1700 g/m ²	2500 g/m ²	3400 g/m ²
Hőátbocsátási tényező	2,2 W/m ² K	1,9 vagy 2,0 W/m ² K	1,6 W/m ² K
Lemez szélességek	1050, 1250*, 2100 mm	1050, 1250**, 2100 mm	1050, 2100 mm
Színek	Víztisztá Opál Bronz	Víztisztá Opál Bronz	Víztisztá
SOLAR CONTROL színek	Zöld Víztisztá	Zöld Víztisztá Antracit szürke (5X)	

* Víztiszta, bronz és SOLAR CONTROL zöld színek esetén.

** Víztiszta szín esetén.

Fizikai, mechanikai és hőtani tulajdonságok

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Szabvány
Sűrűség	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Fényáteresztés	1,586		ISO 489
Vízfelvétel 24 óra alatt, 23 °C-on, RH=50%	0,15	%	
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
Izod hornyolt ütésálló képesség 23 °C-on	65	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod hornyolt ütésálló képesség -30 °C-on	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Rockwell keménység	M70		ISO 2039 - 2
Lineáris hőtágulási együttható (23 - 80 °C)	0,7	10 ⁻⁴ 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/kgK	
Hővezetés	0,21	W/mK	DIN 52612

Az itt felsorolt tulajdonságok jellemző polikarbonát adatok. Az A-Plast Kft. nem vállal garanciát arra, hogy minden egyes szállítmány adatai tökéletesen megfelelnek 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. A fentiekre garanciát nem áll módunkban vállalni.

A PLAST

aplast.hu | info@aplast.hu | 2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.