

MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL

üregkamrás polikarbonát lemezek

Prémium kategóriás üregkamrás polikarbonát lemezek az A-Plast kínálatában.
Nagyszerű megoldás a kiváló fényáteresztés és hőérzet együttes eléréséhez!

A MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL lemezek megakadályozzák a felmelegedést

A MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL lemezek kellemes környezetet biztosítanak azáltal, hogy a hagyományos színezett lemezeknél magasabb a fényáteresztő képességük, ugyanakkor blokkolják az infravörös sugarak által okozott hőt. Ez egyidejűleg csökkenti a légkondicionálás költségeit. Az átlátszó zöld, víztiszta és antracitszürke szín esztétikus megjelenést kölcsönöz a lemezeknek.

A napfény alapvetően három fő összetevőre osztható: az emberi bőrre ártalmas UV-sugárzásra, a látható fénytartományra, amely a kellemes közérzetért felelős, valamint az infravörös sugárzásra, amely a hőenergiát közvetíti. A SOLAR CONTROL lemezek kiválóan zárják ki az UV-sugárzást és az infravörös sugárzást, ugyanakkor a legmagasabb fokú fényáteresztést biztosítják.

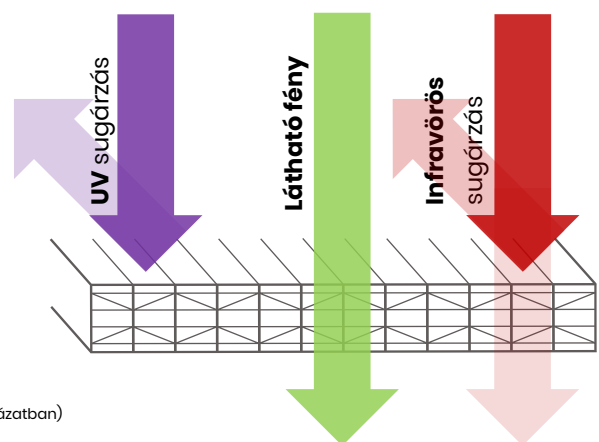
Színválaszték

- Solar Control Víztiszta
- Solar Control Antracit
- Solar Control Zöld

Tulajdonságok

- ✓ Átlátszó és kiváló fényáteresztő
- ✓ Hűvösebb, kellemes környezetet biztosít
- ✓ Visszaverik a nap hőjét, fényt engednek az épületbe
- ✓ Esztétikus megjelenés
- ✓ 2 oldalal UV védelem (Antracit és Zöld esetén)
- ✓ Szélesség: 1050 | 1250 | 2100 mm (részletek a táblázatban)
- ✓ Hosszúság: 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 m (részletek a táblázatban)
- ✓ Vastagság: 10 | 16 | 32 mm (részletek a táblázatban)
- ✓ Fenti méreteken belül, **ingyenesen méretre vágjuk a lemezeket!**

A MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL lemez blokkolja az UV- és a felmelegedésért felelős infravörös sugárzást.



UV-védelem

A MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL lemezek egyedülállóan egyenletes eloszlású, víztiszta lemez esetén 1, a többi lemez esetén 2 oldalal UV védelemmel vannak ellátva. A legkorszerűbb technológiával védjük lemezeinket a színvesztés és opálosodás ellen. Lemezeink színtartósságára és mechanikai tulajdonságaira **10 éves limitált** garanciát vállalunk.

Ütésálló képesség

Az üregek kamrás polikarbonát lemezek kimagasló ütésálló képességgel rendelkeznek, emellett súlyuk az üveg egynegyedét sem éri el. A MULTICLEAR™ lemezek ütésálló képessége négyszerese a PVC lemezének, s mintegy tízszerese a hagyományos plexijének. A termék esztétikus megjelenése és műszaki tulajdonságai kiválóan alkalmassá teszik az üveg kiváltására.

Tűzállóság

Tűz esetén a MULTICLEAR™ lemezek megolvadnak, így utat engednek a füstnek, mely szabadon távozhat az épületből, ezáltal csökkentve az épületen belüli tűzterjedést.

Alkalmazási területek

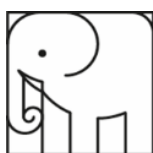
A MULTICLEAR™ számtalan felhasználási területen alkalmazható. Például:

Építőipari alkalmazások: bevilágítókhöz, előtetőkhöz, garázs- teraszlefedésekhez, medencelefedésekhez, térelválasztókhöz, üvegházakhoz, télikertekhez, buszmegállókhöz, stadionok lefedéséhez, stb.

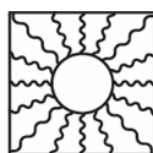
Csomagolás/Mezőgazdaság: védőcsomagolás, üvegházak, mezőgazdasági épületek.

Az A-Plast Kft. kizárólagos magyarországi forgalmazóként készséggel ad felvilágosítást a beépítést, felhasználást, kivitelezést illetően, valamint minden egyéb felmerülő kérdésben.

Lemezvastagság	10 mm			16 mm			32 mm	
Kivitel	Víztisza	Solar Control Zöld	Solar Control Víziszta	Víztisza	Solar Control Zöld	Solar Control Antracit	Víztisza	Solar Control Zöld
Elérhető szélességek [mm]	1050 1250 2100			1050 2100				
Elérhető hosszúságok [m]	1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 6 7						1 2 3 4 5 6 7	
Teljes napenergia átteresztés (g) [%]	65	48	51	65	42	31	52	37
Fényáteresztés (T _y) [%]	64	50	50	60	40	20	45	30
Hőátbocsátási tényező (u, k) [W/m ² K]	2,2			1,9			1,3	
Fajlagos tömeg [kg/m ²]	1,7			2,5			3,6	



ERŐS



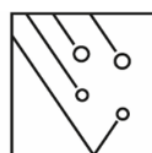
UV-ÁLLÓ



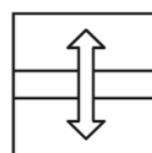
KIVÁLÓ FÉNYÁTERESZTŐ KÉPESSÉG



KIVÁLÓ HŐSZIGETELŐ KÉPESSÉG



JÉGÁLLÓ



RUGALMAS