

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.

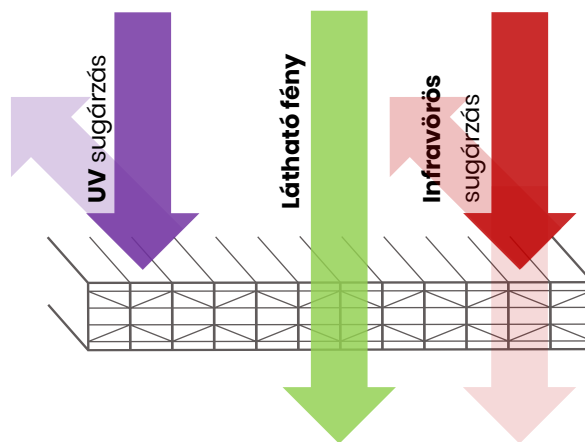
Színválaszték

- 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 oldali UV védelem (részletek a táblázatban)
- ✓ Szélesség: 1050 | 1250 | 2100 mm (részletek a táblázatban)
- ✓ Hosszúság: 1 – 13 m (részletek a táblázatban)
- ✓ Vastagság: 10 | 16 | 25 | 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, 1 vagy 2 oldalú UV védelemmel vannak ellátva. A legkorszerűbb technológiával védjük lemezeinket a színvesztés és opálosodás ellen. Lemezeink szintartósságára és mechanikai tulajdonságaira **10 éves limitált** garanciát vállalunk.

Ütésálló képesség

Az üregekamrás 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: bevilágítókhoz, előtetőkhöz, garázs- teraszlefedésekhez, medencelefedésekhez, térelválasztókhoz, 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 [mm]	Struktúra	Szín	UV védelem fokozata	Fajlagos tömeg [kg/m²]	Hőátbocsátási tényező (U) [W/m²K]	Fényáteresztés [%]	Elérhető lemez méretek					
							Szélesség		Hosszúság			
							2100 1050 mm	1250 mm	1 2 3 4 5 6 m	1,5 2,5 3,5 4,5 m	7 m	8 9 10 11 12 13 m
10	X6	Zöld	2	1,7	2,2	50	◆	◆	◆	◆	◆	◆
		Víztiszta	2	1,7	2,2	50	◆		◆	◆	◆	
16	X6	Zöld	2	2,5	1,9	40	◆		◆	◆	◆	
		Víztiszta	2	2,5	1,9	50	◆		◆	◆	◆	
	5X	Antracit	2	2,5	2,0	11	◆		◆	◆	◆	
25	X	Zöld	1	3,4	1,6	40	◆		◆		◆	
32	X	Zöld	1	3,6	1,3	30	◆		◆		◆	