



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

EXOLON® MULTI UV 5X/10-25

termékadatlap



2022.07.18. - v2.0

PLASTRONG KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park

Telefonszám:
+36-70/ 674-7641
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070

E-mail: muanyag@muanyag.hu
Adószám: 10755309-2-13
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.muanyag.hu
www.polikarbonatlapok.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

EXOLON® MULTI UV 5X/10-25 ÜREGKAMRÁS POLIKARBONÁT LEMEZEK



S Line
Standard

Előnyök:

- optimalizált terméksúly
- magas felületi minőség
- könnyű

exolon
GROUP

Az EXOLON® multi UV 5X/10-25 nagy merevségű, 16 mm vastag, ötfalú, X-struktúrájú polikarbonát bordáslemez. A lap jó fényáteresztő-képességű és hőszigetelésű, jól terhelhető, továbbá kiváló időjárásállóságú. Könnyű, ütésálló és egyszerűen beépíthető.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az EXOLON® multi UV 5X/10-25 ideális sík felületek kialakításához, azonban hidegen hajlítva is beépíthető.

- télikertek
- üvegházak
- fedett folyosók
- gépkocsibeállók, teraszok
- elválasztó falak
- bevilágítók, és sáv-felülvilágítók

UV-VÉDELEM

A lapokat koextrudált UV védő réteggel gyártják, amely a technológiai folyamat végére a lemezek anyagával teljesen homogén egységet képez. Beépítésnél ennek az UV védett oldalnak felfelé, vagy kifelé, az UV sugárzás irányba kell néznie. Az UV védelemnek köszönhetően az EXOLON® multi UV fokozottan időjárásálló, melyre a gyártó 10 év garanciát vállal.

Az EXOLON® multi UV 5X/10-25 lapok kétoldali UV védelemmel is gyárthatók.

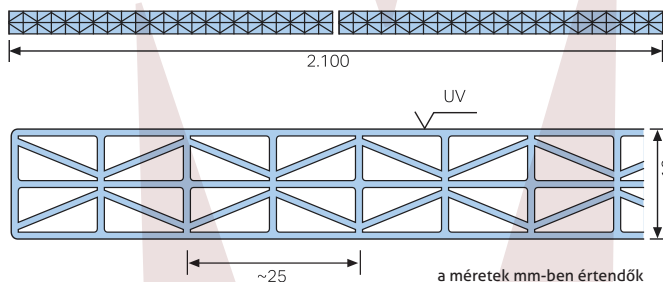
MŰSZAKI ADATOK (irányértékek)

Terméksúly	1,5kg/m ²	
Szállítási szélesség	2100 mm	
Szállítási hossz	2000-15000 mm	
Minimális megengedett hideg-hajlítási sugár ⁽¹⁾	1500 mm	
Fényáteresztő-képesség τ_{D65} (nem UV áteresztő)	1099 víztiszta	kb. 75%
	1146 fehér	kb. 65%
	1845 bronz	kb. 30%
Teljes energia áteresztés g	1099 víztiszta	kb. 70%
	1146 fehér	kb. 65%
	1845 bronz	kb. 50%
Hőátbocsátási tényező U_g ⁽³⁾	2,4 W/m ² K (függőleges beépítés esetén) 2,5 W/m ² K (vízszintes beépítés esetén)	
Lineáris hőtágulási együttható	0,065 mm/m°C	
Méretváltozás hő és nedvesség hatására	3 mm/m	
Max. felhasználási hőmérséklet terhelés nélkül	120 °C	
Súlyozott léghanggátlás	21 dB	
Éghetőségi osztály ⁽²⁾ Európa	1099 víztiszta 1146 fehér 1845 bronz	B-s1, d0 (EN 13501-1)

⁽¹⁾ A lapok csak a bordaírányal párhuzamosan hajlíthatók, keresztirányban soha!

⁽²⁾ Az éghetőségre vonatkozó minősítés meghatározott időpontig érvényes, ezért mindig ellenőrizze a megadott tanúsítvány érvényességét!

⁽³⁾ Hőátbocsátási tényező (U_g) EN ISO 10077-2 szerint



PLASTRONG KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park

Telefonszám:
+36-70/ 674-7641
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070

E-mail: muanyag@muanyag.hu
Adószám: 10755309-2-13
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.muanyag.hu
www.polikarbonatlapok.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

A fenti információkat és alkalmazástechnikai tanácsainkat szóban és írásban, valamint kísérletekkel alátámasztva legjobb tudásunk szerint adjuk, ezek azonban kötelezettség nélküli utalások esetleges harmadik személy jogait illetően. A tanácsadás nem mentesíti Önöket aktuális utasításaink - különösen biztonsági adatlapjaink és műszaki információink - valamint termékeink az Önök által kívánt célra és eljárásra való alkalmassága tekintetében történő vizsgálatától. Termékeink alkalmazá-

sa, felhasználása, megmunkálása és a mi alkalmazástechnikai tanácsaink alapján az Önök által előállított termékek kívül állnak az ellenőrzési lehetőségeinktől, ezért ezek kizárólag az Önök felelőségi körébe tartoznak. Termékeink eladása a mindenkor érvényes általános kereskedelmi és szállítási feltételeink előírásai szerint történnek.

PLASTRONG KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park

Telefonszám:
+36-70/ 674-7641
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070

E-mail: muanyag@muanyag.hu
Adószám: 10755309-2-13
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.muanyag.hu
www.polikarbonatlapok.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu