



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

EXOLON® multi UV



2022.07.18. - v3.0

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

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

EXOLON® MULTI UV ÜREGKAMRÁS POLIKARBONÁT LEMEZEK 10 ÉV JÉGVERÉS- ÉS IDŐJÁRÁS-ÁLLÓSÁGI GARANCIA

exolon
GROUP

GARANCIANYILATKOZAT

1. Az Exolon® multi UV megtartja fényáteresztését

Ez azt jelenti, hogy a lapok maximális fényáteresztés-vesztése 4 százalékpont lehet a vásárlástól számított 10 éven belül. Az áteresztőképességet tiszta, karcmentes mintákon, a DIN 5036 szabvány szerint kell mérni.

2. Az Exolon® multi UV megőrzi merevségét

Ez azt jelenti, hogy a lemezek rugalmassági modulusa 10 év elteltével is legalább ≥ 2100 MPa lesz. A rugalmassági modulusát az ISO 527 szabvány szerinti szakítószilárdsági próbában mérik 23 °C-on, 5 db átlagos állapotú, párhuzamos felületekkel rendelkező mintán, amelyeket normál, 23 °C-os („szobahőmérséklet”) körülmények között az egyensúlyi állapotig pihentették 50%-os relatív páratartalom mellett.

3. Az Exolon® multi UV nem válik törékennyé és megtartja erejét

Ez azt jelenti, hogy a lapok szakítószilárdsága legalább ≥ 50 MPa 10 évvel a vásárlás után is. A szakítószilárdságot az ISO 527 szabvány szerinti szakítószilárdsági vizsgálat során, 23 °C-on határozták meg 5 db átlagos állapotú, karcmentes, párhuzamos felületekkel rendelkező mintán, amelyeket normál, 23 °C-os („szobahőmérséklet”) körülmények között az egyensúlyi állapotig pihentették 50%-os relatív páratartalom mellett.

4. Az Exolon® multi UV-t a jégeső nem fogja betörni a garanciális időszak alatt

Jégeső általi törés a jelen garancia értelmében legalább 5 db lyukat jelent az üregkamrás (bordás) lapok felületének különböző pontjain, amelyek az alábbiakban leírt jégeső-szimulációs teszt során leadott 10 db lövés során keletkeznek.

Jégeső szimulációs teszt

20 mm átmérőjű (kb. 4,5 g tömegű) poliamid 6.6 anyagú golyókkal, szobahőmérsékleten, 21 m/s sebességgel lőnek a polikarbonátlap időjárásnak kitett felületére, 1 joule kinetikus energiának megfelelő erővel.

Kérjük vegye figyelembe!

A tanulmányok szerint egy 23 mm átmérőjű, természetes jégesőből származó jéggolyó átlagos ütközési sebessége 17 m/s, mozgási energiája 1 joule, illetve azt, hogy a 10 mm-nél nagyobb átmérőjű jégesők átlagos előfordulási gyakorisága, pl. Stuttgart területén (Németország) csak kb. 2,9%. A nagyobb átmérőjű jéggolyók pedig még ritkábban fordulnak elő.

A GARANCIA FELTÉTELEI

Az Exolon® multi UV üregkamrás lemezek

- tárolása, a szállítása, feldolgozása (vágás, fúrás, stb.) beépítése és felszerelés (vagy használni), az anyag elvárásainak megfelelően történt,
- az összekötő, rögzítő és tömítő elemek alkalmazása és kialakítása a gyártói előírásoknak megfelelően és (hátrányosan) nem befolyásolják a lemezeket,
- a felhasználás ideje alatt védettek az agresszív vegyi anyagokkal szemben,
- nem lehetnek hőformázottak,
- csak az UV védelemmel ellátott oldala érintkezett/lett kitéve az időjárás közvetlen hatásainak, mindkét oldalán nem (pl. szabadon álló függőleges beépítés - kerítésbetét),
- nem szabad karcolni vagy koptatni (pl. tisztítás).

Ez a garancia egész Európára érvényes.

Kérjük vegye figyelembe!

A vizsgálati technikák miatt lehetetlen bonyolult felületeken,

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

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

EXOLON® MULTI UV ÜREGKAMRÁS POLIKARBONÁT LEMEZEK 10 ÉV JÉGVERÉS- ÉS IDŐJÁRÁS-ÁLLÓSÁGI GARANCIA

exolon
GROUP

jellemző és pontos mérési értékeket meghatározni, ezért a fényáteresztést, a rugalmassági modulust, és a szakítószilárdságot minden esetben párhuzamos felületű, az üregkamrák irányával párhuzamosan kivágott mintákon mérik. A mechanikai kezeléssel nyert minták felületét csiszolni kell.

Alkalmazhatóság

A garancia alapján benyújtott panaszt megvizsgáljuk, ha az
a) a jótállási időn belül, bizonyítottan a jótállás feltételek szigorú betartása mellett történt,
b) a garanciális időszak alatt késedelem nélkül bejelentésre került, és
c) az eladó által kiállított számla bemutatásra került, melyen

a vevő neve és címe mellett a vásárlás dátuma, a megvásárolt termék teljes megnevezése, és a megvásárolt lapok száma is feltüntetésre került.

Ha a panasz megalapozott, az anyagot az alábbiakban részletezettek szerint, „ex works” paritáson, díjmentesen kicseréljük.

Ha valamilyen okból a csereanyag szállítása nem lehetséges (pl. megszűnt struktúra), akkor a vevőnek az eredeti vételárat térítjük vissza ugyanezen elv szerint. További reklamációnak helye nincs.

SÉRÜLT TERMÉK CSERÉJE

a vásárlás napjától eltelt idő	visszatérítés a termék vásárláskori értékéhez képest	
	időjárásból adódó sérülés esetén	jégverés esetén
5 éves időtartamig	100%	100%
6-ik évben	75%	50%
7-ik évben	60%	40%
8-ik évben	45%	30%
9-ik évben	30%	20%
10-ik évben	15%	10%

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