

MŰSZAKI ADATLAP

TRAPÉZ POLIKARBONÁT LEMEZ ÁTLÁTSZÓ DURVA FELÜLETTEL



TRAPÉZ POLIKARBONÁT LEMEZ ÁTLÁTSZÓ DURVA FELÜLETTEL

Fényáteresztő trapézprofilú polikarbonát lemez szemcsés szerkezettel az alsó oldalon. Mindkét oldalán UV-álló.

Alkalmas pergolák, pavilonok, kerti vagy mezőgazdasági fedett szerkezetek lefedésére. A trapézlemezek alkalmazásához ajánlott minimális tetőhajlásszög 6° (10%-os lejtés).

Alapvető műszaki adatok

Anyag	Polikarbonát
Szín	Átlátszó, bronz
Profil	Trapéz, 76/18 mm
Felület	Finom struktúra
Hosszúság	2 m (+20 mm); 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6 m (+0,8 %)
Hasznos szélesség (átfedés után)	0,98 m
Vastagság	0,9 mm
Sűrűség	1,2 g/cm ³
Hajlítószilárdság	93 MPa
Szakítószilárdság töréskor	65 MPa
Nyúlás folyáshatárnál / töréskor	6 % / >70 %
Trapézok száma laponként	14
Rövid távú hőállóság	-50 °C és +120 °C között
Hosszú távú hőállóság	-50 °C és +100 °C között
Hőtágulási együttható	0,07 mm/m·°C
Fényáteresztés	90%
Törésmutató	1,57
Rugalmassági modulus húzásnál	>2300 MPa
UV-védelem	Kétoldali

További információk

- A lemezek kezelése, méretre vágása és szerelése során használjon megfelelő védőfelszerelést.
- A polikarbonát lemezeket vízszintes helyzetben kell szállítani. Szállítás közben rögzíteni kell őket az elmozdulás ellen.
- A lemezeket hűvös, száraz és árnyékos helyen tárolja, közvetlen napfénytől védve. Ne takarja le a lemezeket sötét anyagokkal, mert a napsugárzás túlmelegítheti az anyagot.
- Ne lépjen a földre helyezett lemezekre, és óvja őket minden fizikai sérüléstől.
- Kerülje a vegyszerekkel való érintkezést.
- A lemezek szabványos elektromos vagy kézi szerszámokkal vághatóak, például körfűrészszel, dekopírfűrészszel vagy kézfűrészszel. A leginkább ajánlott módszer az asztali körfűrészszel történő vágás (műanyagokhoz való finom fogazású fűrészlappal), amely hatékony, pontos és sima vágást biztosít.