

MŰSZAKI ADATLAP

ÜVEGSZÁLAS POLIÉSZTER HULLÁMLEMEZ



ÜVEGSZÁLAS POLIÉSZTER HULLÁMLEMEZ

Hőre keményedő poliésztergyantából és üvegszál-erősítésből készült fényáteresztő tetőfedő lemez. Mindkét oldalán UV-álló, tekercses kiszerezésben kapható.



Alapvető műszaki adatok

Anyag	Üvegszál-erősítésű műanyag
Színek	Natúr, opál, bronz
Fényáteresztés	87% (natúr), 45% (opál) ($\pm 8\%$)
Profil	Hullámos, 76/18 mm
Vastagság	0,7 mm ($\pm 15\%$)
Fajsúly	1,40 g/cm ³ ($\pm 6\%$)
Üvegszál-tartalom	27%
Rugalmassági modulus	60×10^3 kg/cm ²
Hőátbocsátási tényező K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Hőtágulási együttható	$3,05 \times 10^{-5}$ °C ⁻¹
Hővezetési tényező	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Hajlítószilárdság	110–130 MPa
Szakítószilárdság	70–90 MPa
Hőmérséklet-tartomány	-40 °C és +125 °C között
Hosszméret tűrése	+600 mm
Szélességtűrés	+8 mm
Hullámtávolság tűrése	$\pm 1,5$ mm

Felhasználási lehetőségek

- Tetők és falak természetes megvilágítása
- Védő-, kerti és gazdasági tetők, előtetők
- Értékesítő pavilonok és árusító standok

Tárolás és kezelés

Lehetőleg beltérben, függőleges helyzetben tárolja. Tárolás közben ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak. A kezelés során használjon megfelelő védőeszközöket és szerszámokat. Erős szélben ne mozgassa vagy szerelje az anyagot. Vágáshoz használjon megfelelő eszközöket, például gyémántélű vágótárcsákat. A furatok készítéséhez olyan szerszámokat használjon, amelyek tiszta furatszéleket biztosítanak. Nyílt láng közelében ne használja és ne kezelje az anyagot.

A fenti információk, beleértve a felhasználásra vonatkozó ajánlásokat is, általános jellegűek, és a gyártó termékkel kapcsolatos ismeretein és tapasztalatain alapulnak. Minden felhasználó köteles meggyőződni arról, hogy a termék alkalmas a tervezett felhasználási célra. A termék különböző módokon használható, valamint különböző környezetekben és körülmények között alkalmazható, amelyekre nincs ráhatásunk. Sem a forgalmazó, sem a gyártó nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért (közvetlen vagy közvetett károkért).