Fényszűrő lemezek

Tetőfedő lemezek

Fényszűrő lemezek

A hagyományos üvegszálas lemezekkel szemben a cseppmintás felülete prizmaként töri meg a napfényt, ezáltal kellemes, szűrt fényt biztosít alatta. Felülete a napsugarakat nem egyenesen engedi át, hanem megszűri azokat. A speciális érdesített belső felületének köszönhetően egyenletesebb lesz a fényelosztás. Kiválóan alkalmas erősen napsütötte, déli fekvésű teraszok, előtetők építéséhez.

Tökéletes megoldás a régi megkopott tetők újszerű és gazdaságos felújításához

Kellemesebb fények, hűvösebb levegő a tető alatt

Melinex bevonatos | Üvegszál erősítésű | Fényszűrő | Időjárásálló | 10 év garancia

Időtálló

Speciális Melinex 301-es bevonattal rendelkezik, ami megvédi a lemezek felszínét és növeli az időjárás okozta kopás elleni védelmet, ezáltal hosszútávon megőrzi eredeti értékeit.

Strapabíró

Erős és tartós anyagszerkezete ellenáll a külső mechanikai behatásoknak, akár a jégesőnek is.

Esztétikus

Újszerű felülete egyedi és esztétikus látványt nyújt. A hagyományos üvegszál erősítésű lemezekkel ellentétben, ennél a típusnál nem látszanak az üvegszál rostok.

Időjárásálló

Az üvegszál erősítésnek köszönhetően ellenálló a külső környezeti hatásokkal szemben. Megvédi teraszát a szélsőséges időjárási körülményektől.

Pénztárcabarát

Nem igényel szakembert és drága tartozékokat, kiegészítőket a beépítéshez. Ezáltal gyors és gazdaságos kivitelezést tesz lehetővé.

Praktikus

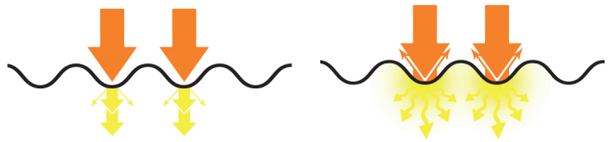
Kiválóan alkalmas régi hullámlemez tetők praktikus és nagy átalakítást nem igénylő fejújításához.

Könnyen és gyorsan beépíthető

Kompakt táblaméreteinek és könnyű súlyának köszönhetően könnyű mozgatni és egyszerű vele dolgozni.

Egyszerűen megmunkálható

Akár otthoni, egyszerű barkács szerszámokkal méretre szabható és rövid idő alatt felszerelhető.

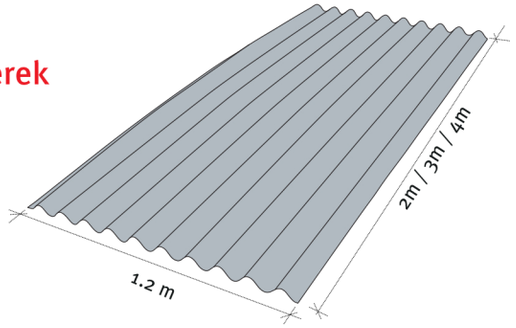


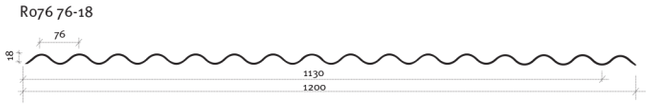
hagyományos áttetsző lemez | fényszűrő lemez

Alkalmazási területek

- Teraszok, előtetők
- Kerti kiülők, pagodák
- Autóbeállók
- Növényházak

Paraméterek





Mi a Melinex bevonat?

A Melinex bevonat egy speciális poliészter filmréteg, amely megvédi a lemezek felszínét és növeli az időjárás okozta kopás elleni védelmet, ezáltal hosszútávon megőrzi szépségét. Lassítja a sárgulás folyamatát és a fényáteresztő képesség csökkenését.

Kiegészítők

1. Horganyzott csavarok

2. EPDM gumis alátétek

3. Sinus távtartók

4. Profilkitöltő habszivacs

Kiegészítők, tartozékok alkalmazása

A lemezek rögzítéséhez elengedhetetlen a szerkezethez megfelelő csavar alkalmazása. 1. Faszerkezethez forgácslapcsavar, fémszerkezethez önfúró lemezcsavar ajánlott.

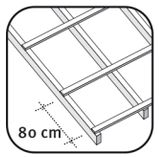
Nélkülözhetetlen a csavarokhoz méretben passzoló gumis alátétek használata is. Ezek az EPDM gumis alátétek 2. megakadályozzák, hogy a furatokon keresztül víz szivárogjon be.

Az R076 profilú hullámlemezeket a hullámok tetején kell rögzíteni. A lemezeknek a rögzítési pontoknál alátámasztásra van szükség, ezért ezeknél a lemezeknél távtartók 3. beépítése szükséges. A távtartó funkciója, hogy a lemez és a lécezés közti űrt kitöltse, és a rögzítésnél a lemeznek alátámasztást biztosítson.

Az ereszkialakításnál és teljesen zárt burkolások esetén ajánlott a profilhoz passzoló habtömítés 4. beépítése. A tömítés alkalmazása véd többek között a portól, rovaroktól, hófúvástól.

Szerelési útmutató

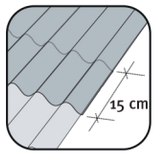
A tetőszerkezet tervezése



A tetőszerkezet tervezése előtt figyelembe kell venni az éghajlati viszonyokat, a mértékadó hó terhelést és a beépített anyagok terhelhetőségét. Mindezeknek megfelelően kell megválasztani a lemezek alatti lécezés távolságát. A hagyományos 0.7 mm (1000 g/m2) vastagságú poliészter lemezek alkalmazása során a léctávolság a jellemző időjárási körülményektől függően 40-60 cm közötti. A 0,9 mm vastagságú (1300g/m2) fényszűrő lemezeknél a lécezés 80 cm távolságig növelhető.

Faszerkezetnél az ajánlott léc vastagság minimum 30 x 50 mm (Bramac tetőléc), fémszerkezetnél 20 x 40 mm zártszelvény. Esztétikai szempontból a szarufák távolságát kb. 1.1 m távolságra ajánlott tervezni. A szarufák közötti távolság növelése esetén a keresztlécek teherbírását is érdemes növelni.

A lemezek átfedése



Hosszanti átfedés: A tető építése során a lemezek hosszanti átfedésének minimum 15 centiméternek kell lenni. Viszont figyelembe kell venni a lejtést is, minél kisebb a lejtés annál nagyobb átfedéssel kell számolni. 20 foknál alacsonyabb dőlésszögű tetőnél minimum 20 cm, 10 foknál 30 cm átlapolás szükséges.

Oldal irányú átfedés: Amennyiben táblából egymás mellé többet kell elhelyezni minimum 1 hullámnyi átfedéssel kell szerelni. 10 foknál alacsonyabb dőlésszögű tetőnél minimum 2 hullámnyi átfedést kell alkalmazni. A fedést az uralkodó széljárással ellentétesen kell kialakítani.

Figyelem! A lemezek szerelése során használjon súlyelosztó deszkákat, hogy a lemezt és a lécezést – egyszerre egy pontban – ne terhelje.

A lemezek rögzítése

Tető építésénél a lemezeket minden 3. hullámcsúcson rögzíteni kell, a toldásoknál sűrűbben, minden 2. hullámnál ajánlott. Így egy négyzetméterre átlagosan 8-10 rögzítési pont esik.

A csavarok típusa a tetőszerkezet anyagától függ. Fémszerkezethez hatlapfejű önfúró lemezcsavar, faszerkezethez facsavar ajánlott. Faszerkezetnél a csavarokat a faanyagba legalább 30 mm-re kell behajtani. A hosszabb élettartamhoz rozsdamentes acél vagy horganyzott csavarokat érdemes használni.

A lemezek vágása

A lemezek vágásához jó minőségű vékony fémvágó 'flex' korongot használjon. Legjobb, ha gyémántvágó korongot használ, az kevésbé porol. Vágás közben ügyeljen az alátámasztásra, és dolgozzon vezetőrésszel, hogy az eltolódások elkerülhetővé váljanak.

A lemezek fúrása

A lemezeket mindig elő kell fúrni a hőtágulás miatt. Az előfúráshoz a csavar átmérőjénél 2-3 mm-rel nagyobb átmérőjű fúrót használjon. A lemezek fúrása során ügyeljen arra, hogy kúpfejű fúrót használjon és a fúrófej felülete sima legyen.

Figyelem! A lemezek dombornyomott, cseppmintás felülete a tető belső oldalára kell, hogy kerüljön.

A garancia feltétele, hogy a tető felrakása a forgalmazó szerelési útmutatója alapján, a rendszertartozékok alkalmazásával történjen. A lemezek magyarországi forgalmazója, a Polibex Kft. készséggel ad felvilágosítást a beépítést, felhasználást, kivitelezést illetően, valamint minden egyéb felmerülő kérdésben.

Specifikációk

Fényszűrő poliészter hullámlemez

Profil	R076 sinus
Kivitel	táblás
Táblaméret	Szélesség: 1.2 m
	Hosszúság: 2 m/ 3 m/ 4 m
Hasznos szélesség	113 cm
Súly	1300 g/m2
Vastagság	~0.9 mm
Hullám magasság	18 mm
Hullámcsúcsok közti távolság	76 mm
Hullámok száma	16 db
Alátámasztási igény	maximum 80 mm
Elérhető színek	natúr, bronz
Fényáteresztés	82 % (natúr), 75 % (bronz)
Minőségi kategória	Premium+
Üvegszál erősítés	☑
UV stabilizátor	☑
Felületkezelés, bevonat	Melinex 301 filmréteg + dombornyomott cseppmintázat
Garancia	10 év

Az Ön kereskedője:

POLIBEX
www.polibex.hu

Polibex Kft.
5123 Jászárokszállás Széchenyi utca 104/a.
facebook.hu/polibexkft
info@polibex.hu