

Szerelési kisokos



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. Faszervezethez forgácsolapcsavar, 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 szivároгjon be.

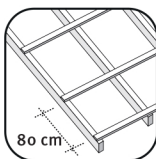
Az Ro76 profilú hullámlemezeket a hullámok tetején kell rögzíteni. A lemezeknek a rögzítési pontoknál alátámasztásra van szükség, ezért ezeknél a lemezeknél távtartók 3. beépítése szükséges. A távtartó funkciója, hogy a lemez és a lécezés közti űrt kitöltse, és a rögzítésnél a lemeznek alátámasztást 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

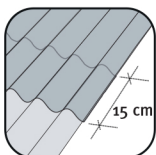
A tetőszerkezet tervezése előtt figyelembe kell venni az éghajlati viszonyokat, a mértékadó hó terhelést és a beépített anyagok terhelhetőségét. Mindezeknek megfelelően kell megválasztani a lemezek alatti lécezés távolságát. A hagyományos 0,7 mm (1000 g/m²) vastagságú poliészter lemezek alkalmazása során 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.



Faszervezetnél az ajánlott lécs 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.



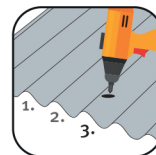
Oldal irányú átfedés: Amennyiben táblából egymás mellé többet kell elhelyezni minimum 1 hullámnyi átfedéssel kell szerelni. 10 foknál alacsonyabb dőlésszögű tetőnél minimum 2 hullámnyi átfedést kell alkalmazni. A fedést az uralkodó széljárással ellentétesen kell kialakítani.



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

A lemezek rögzítése

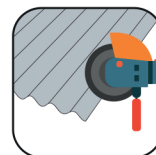
Tető építésénél a lemezeket minden 3. hullámcsúcson rögzíteni kell, a toldásoknál sűrűbben, minden 2. hullámnál ajánlott. Így egy négyzetméterre átlagosan 8-10 rögzítési pont esik.



A csavarok típusa a tetőszerkezet anyagától függ. Fémszerkezethez hatlapfejű önfúró lemezcsavar, faszervezethez facsavar ajánlott. Faszervezetnél 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 fúrot használjon. A lemezek fúrása során ügyeljen arra, hogy kúpfejű fúrot 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.