

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Szolártartó, alumínium alapelemre szerelhető, sajtoló tetőcserepekhez



A CSOMAG TARTALMA



Szolártartó (alaplemez, tartó fej, M8x25 V2A hatlapfejű csavar, M8 V2A anyával)



- 2 db 6x120 mm TX 25 A2 csavar profilos sajtolt cserepekhez
- 2 db 6x100 mm TX 25 A2 csavar sík sajtolt cserepekhez

A BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES



Alumínium alapelem (a cserépmodellhez és színhez illő) a hátoldalon 2 db süllyesztett fejű rozsdamentes acél csavar (5x60 mm A2)



Deszkát rögzítő csavar
Min. 6 x 120 mm A2 lapos fejű csavar



Deszka, 30x90 mm, legalább S10/C24



Szegtömítő, vagy ragasztó lap

i A szolártartóval szerelt alumínium alapelemet az útmutatóban megadott csavarokkal és nyomatékkal teszteltük az Ö-Norm M7778 szerint. Az értékek a szabvány és az előírt parciális biztonsági tényező szerint teljesültek. Ha a szolártartó beépítése eltér az útmutatóban leírtaktól és a swissporTON információitól, a szél- és szívóerő, valamint a hóterhelés tekintetében a hatályos szabvány szerinti teherbírás már nem garantálható.

A swissporTON szolártartók nem alkalmasak 25 méternél magasabb épületek napelemeinek rögzítésére.

A szolártartók nem használhatók a tetőn történő közlekedésre és zuhanásgátló testvederek kikötési pontjának!



A kiegészítő deszka pozícióját az alumínium alapelem platformjának megfelelően kell meghatározni úgy, hogy a platform közepe a deszka középvonalába kerüljön. A helyes pozicionáláshoz segítségképpen feljelölhetjük a deszka és az alapelem platformjának középvonalát.



A deszkát 2-2 db 6x120 mm A2 süllyesztett fejű rozsdamentes csavarokkal rögzítjük az ellenlécen keresztül a szarufához. A felső csavart 60°-ban, míg az alsót 90°-ban kell becsavarni a deszka szélétől legalább 30 mm távolságot tartva.

i Szarufa feletti hőszigetelés esetén szigetelés vastagságának megfelelő hosszúságú csavarokat kell használni.



Az alumínium alapelemet a tetőcserepeknek megfelelően, a tetőlécre kell felhelyezni.



Az alumínium alapelemet rögzítjük a tetőléchez az alapelem hátoldalán található süllyesztett fejű rozsdamentes csavarokkal (2x 6x60mm) a szeglyukon keresztül.



5 Az alumínium alapelemet rögzítjük a deszkához a csomagban található süllyesztett fejű rozsdamentes csavarokkal 2 db 6x120 mm (profilos sajtolt cserép), vagy 2 db 6x100 (síksajtolt cserép). A csavarfejeket ragasszuk le tömitőszalaggal.

i A platform helyzete miatt nem minden cseréptípusnál lehet mind a 2 csavart (6 x 120 mm/ 6 x 100 mm) a deszkába csavarozni. A teherviselés mérésénél ezt figyelembe vettük.



7 A tartó fejet az alapelemhez a csomagban található hatlapfejű csavarral és M8-as anyával rögzítjük.

i A tartó fejet úgy kell beállítani hogy annak felülete a tető síkjával párhuzamos legyen. A csavarkötést 16 Nm nyomatékkal kell meghúzni.



6 A szolárelem tartó alapelemét az alumínium alapelemhez tartozó M8-as anyával kell rögzíteni.

i Az anyát 16 Nm nyomatékkal kell meghúzni.



8 Helyezze el a tetőcserepeket a tartók környezetében