

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Szolártartó szett, deszkához rögzíthető



A CSOMAG TARTALMA



Szolártartó



Szellőzőcserép (cserépmodellel és annak színével azonos)

A BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES



Rögzítőcsavarok
6x40/24 A2 lapos fejű csavar

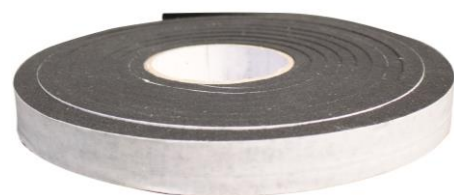


Deszkát rögzítő csavar
Min. 6 x 120 mm A2 lapos fejű csavar



Deszka, 30x120 mm
Legalább S10/C24

IGÉNY SZERINT HASZNÁLHATÓ



Öntáguló habszalag



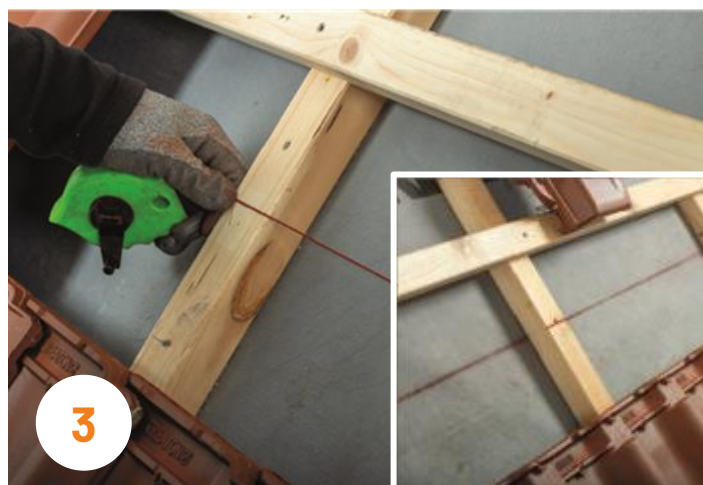
Helyezze el a szolártartót a deszkára úgy hogy a tetőcserép felső széle és a csavarfej között (ahol a horog és az alaplemez csatlakozása van) kb. 5 mm távolság legyen (ennél kisebb távolság a tetőcserép töréséhez vezethet). Ezt a távolságot tartva a tetőcserép és a deszka között kb. 3 cm távolság jön létre.



Jelölje meg az ellenléceken a deszka felső élének a helyét.

i A deszka 30 x 120 mm legalább S10 és/vagy C24 osztályú. Használható tömör fa deszka és 3 rétegű rafasztott falap is, valamint a megadott értéknél szélesebb deszka is használható.

i 30 mm-nél vékonyabb deszka nem használható a tartók rögzítéséhez.



Csapózsín segítségével jelöljük meg a deszka felső élének a helyét az ellenléceken.



Helyezze fel a deszkát a jelölésnek megfelelően és rögzítse a szarufához legalább 6x120 mm lapos fejű csavarokkal, a deszka szélétől legalább 30 mm távolságra.

i A gerinc felőli csavart a tető síkjával 60° -ot bezáró szöggel kell becsavarni, míg az eresz felőli csavart a tető síkjára merőlegesen csavarja be.

i Szarufa feletti hőszigetelés használatakor hosszabb szárú csavarra van szükség!



A fa deszkát a napelemmező teljes szélességében készítse el. A deszka túllógása a szélső ellenlécen kb. 10 cm.

i A deszkák toldásánál az ellenlécet meg kell kettőzni (vagy szélesebb ellenlécet kell használni), hogy a csavarok elhelyezhetők legyenek.



Tartsa a szolártartókat a fa deszkához, és állítsa be a szár magasságát a tetőcserép és a szellőzőcserépnek megfelelően. Ellenőrizze a szellőzőcserép helyzetét és szükség esetén állítsa be újra a szolártartó helyzetét és magasságát.

i A szolártartó szárán található csavart 13-as kulcs segítségével, 16 Nm nyomatékkal kell meghúzni.



A szolártartókat 4-4 db 6 x 40 mm lapos fejű, rozsdamentes A2 csavar segítségével kell a deszkához rögzíteni.

i A szolártartókat a szarufa vonalától legfeljebb 30 cm-el szabad elhelyezni, így elkerülhető a deszkák túlzott lehajlása. Alternatív megoldásként lehetőség van egy erősebb fadeszka használatára, és annak besüllyesztésére az ellenlécbe.



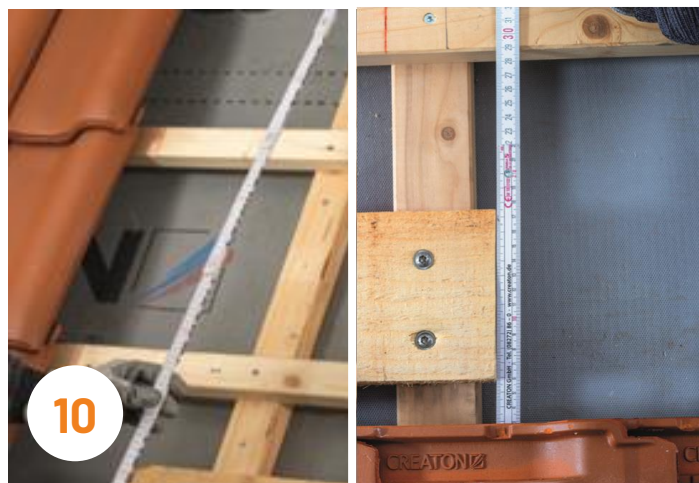
A támaszték magasságát még egyszer ellenőrizni kell, nem szabad érintkeznie sem az alatta lévő cseréppel, sem a felette elhelyezett szellőző cseréppel.

A szellőzőcserép és az alapcserép között öntáguló habszalag is használható, így lecsökkentve a nyílás méretét és a csapóeső bejutásának kockázatát.



9

A támasztékok helyzetét a rájuk szerelendő napelemes rendszer határozza meg. A megadott tengelytávolságokat figyelembe kell venni.



10

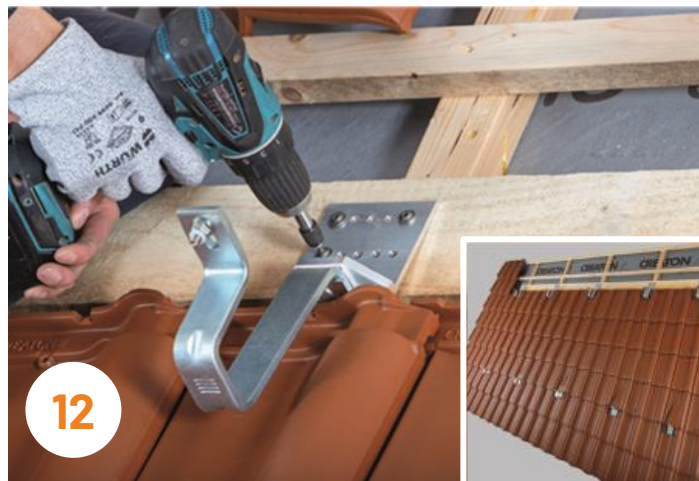
A napelem rendszernek megfelelően a következő sor tartónak a deszkáját a korábban bemutatottaknak megfelelően kell elkészíteni.

 Javasoljuk, hogy mindig csapózsínórral dolgozzon, mivel a fa deszkák adják az "alapot" a napelemes rendszer síkjához.



11

Rögzítse a következő deszkát és készítse el a cserépfedést amíg el nem éri ezt a deszkát.



12

A következő sor szolártartót a korábbiakban bemutatott módon, 4-4 db a sarkokban elhelyezett csavarral rögzítse.



13

Készítse el a tető fedését.

i Ne használja a lecsavart szolártartókat a tetőn történő közlekedésre és a zuhanásgátló testheveder kikötésére sem! Ez a tartók meghajlását, a csavarok meglazulását vagy a cserepek töréséhez vezethet.



14

Egyes cserépmodellek merevítő bordáit el kell távolítani egy sarokcsiszoló segítségével.

i A vízzárást biztosító hornyok kivágását kerülni kell!



15

Más modelleknél csak a tartóbordát kell eltávolítani sarokcsiszolóval, vagy ha szükséges, kalapáccsal.

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

• Az épületre és a helyszínre jellemző egyedi tényezőket minden esetben mérlegelni kell és figyelembe kell venni. A tető alépítményének statikailag megfelelőnek kell lennie a napkollektoros, vagy fotovoltaikus rendszerek által jelentkező többlet terhelésekkel szemben.

• A swissporTON nem vállal felelőséget a hibás beépítésre visszavezethető meghibásodásokra és károokra.

A szolártartó szett nem használható SIMPLA és a húzott (hódfarkú és hornyolt) tetőcserép modellekhez!