

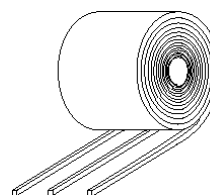
Fémtető beszerelési utasítás

Solatube 160 DS-hez és Solatube 290 DS-hez

Alkatrész lista

Megnevezés	Szükséges mennyiség	
	160 DS	290 DS
Butil tömítő szalag	1900 mm	2000 mm
Idomcsavar	16	18
Lemez gyorsanya	16	18
Saroklátét	2	2
Sziloplaszt	1	2

Butil tömítő szalag (64 mm széles, 5 mm vastag)



Idomcsavar (50 mm, rozsdamentes acél)



Lemez gyorsanya



Saroklátét (76 mm átmérőjű)



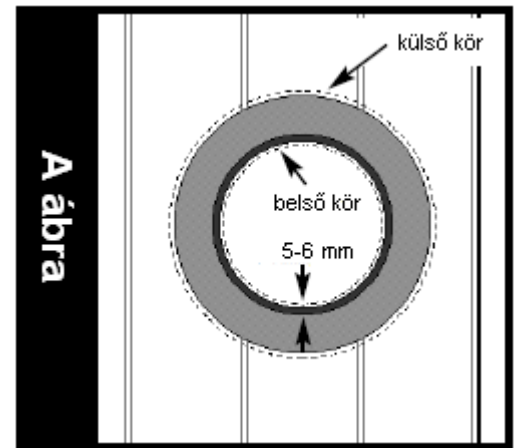
Sziloplaszt



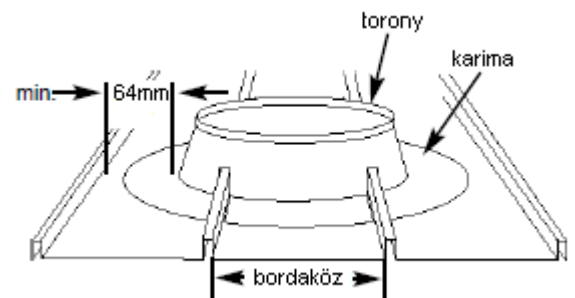
Kérjük olvassa el az utasításokat mielőtt megkezdéné a szerelést és a lyukak kivágását!

Ha a bordák alacsonyabbak 64 mm-nél használja a 102 mm magas idomot. Ha a bordák 64 mm és 114 mm közötti magasságúak, akkor használja a 152 mm magas idomot. Ha a bordák, amiket át akar vágni, a tető tartóelemei, akkor gondoskodjon azok megerősítéséről. Lapos fémtető esetén hagyja figyelmen kívül a „bordákat”. Redőzött valamint préselt fémtető esetén vegye fel a kapcsolatot Solatube forgalmazójával az alternatív tetőidomok miatt. Konzultáljon a beépítési szakértőkkel, ha az időjárási körülmények, vagy a tetőszellőző nem kielégítő működése miatt páralecsapódás jelenne meg a belső fémfelületeken.

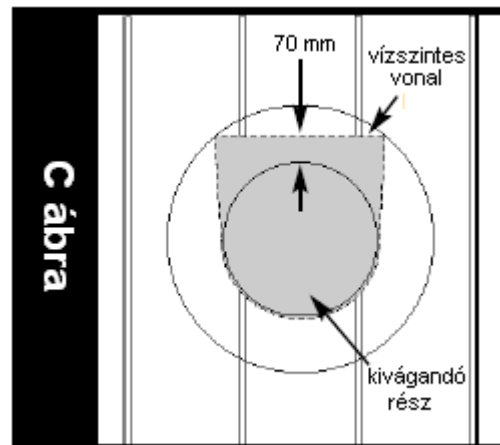
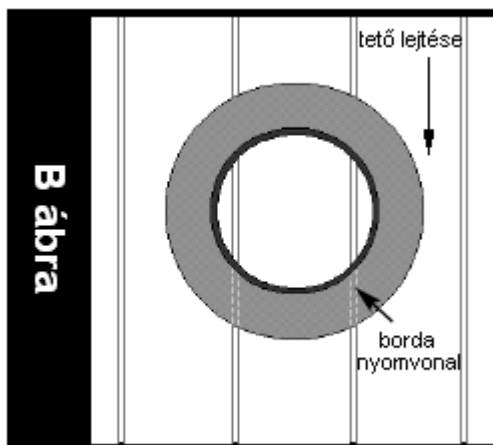
- 1. lépés:** Rajzoljon egy kört 5-6 mm-re az idom belső falától. Rajzolja körbe kívülről az idomot! **A ábra**



Megjegyzés: a bordázat mintájától valamint a tetőidom elhelyezésétől függően a torony helyzete három féle lehet: két borda közé, egy bordára vagy két bordára esik. Ha szükséges vágjon le az idom karimájából, hogy az ne ütközzön a szomszédos bordával. A szomszédos borda és a torony között hagyjunk legalább 64 mm helyet a tömítésnek, így azt hézagmentesen tudjuk felhelyezni. Bármelyik kerek vagy nyolcszögletű tetőidom használható.

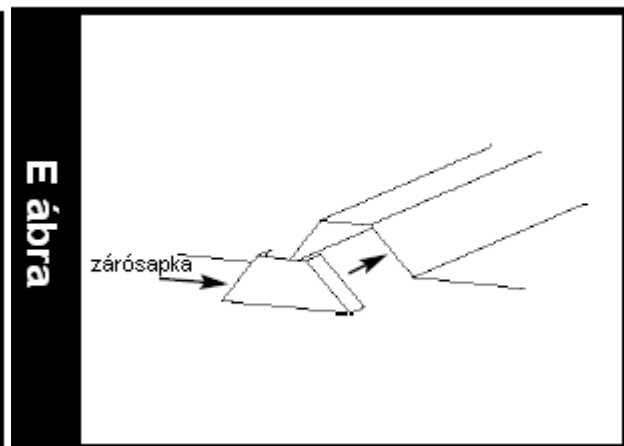
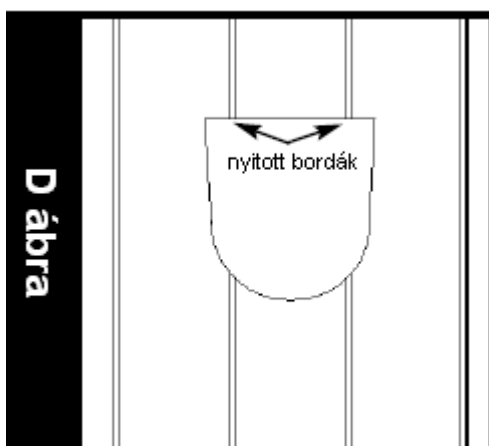


- 2. lépés:** A tetőidom alsó felén jelölje meg nyomvonallal a tető bordáinak és az idom karimájának kereszteződést. **B ábra**

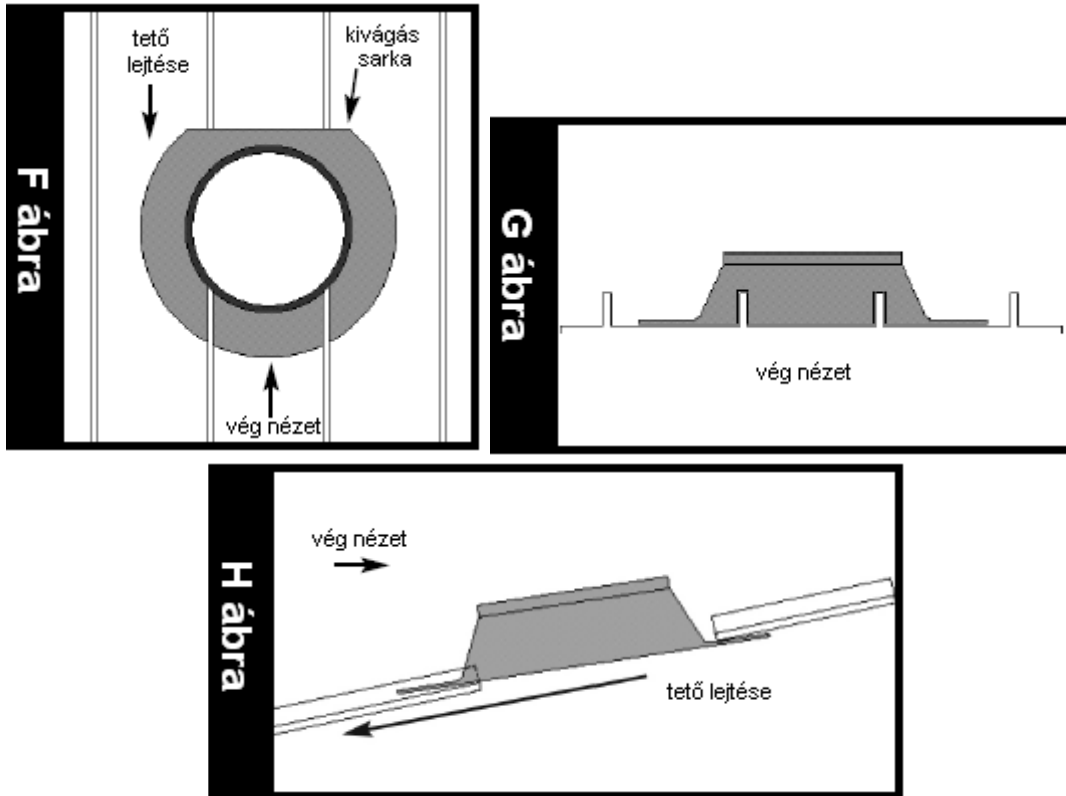


- 3. lépés:** Vegye le a tetőidomot. Húzzon egy vízszintes vonalat 70 mm-re a belső kör legfelső pontjától. A vízszintes vonal és a külső kör metszéspontjaitól húzzon érintőket a belső körhöz. Vágja körbe a kijelölt részt (a 3 vonal és a belső kör alsó íve az érintő pontok között)! **C ábra**

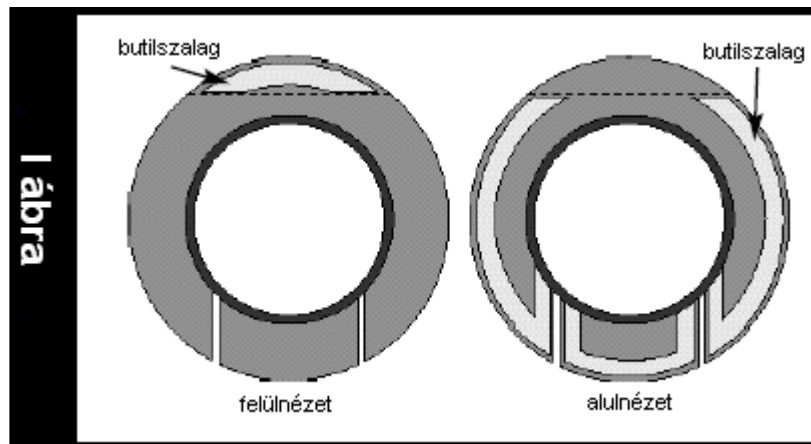
- 4. lépés:** Ha a bordák 6 mm-nél szélesebbek, készítsen a kivágott anyag hulladékából egy zárósapkát, és helyezze a nyitott bordákra. **D és E ábra**



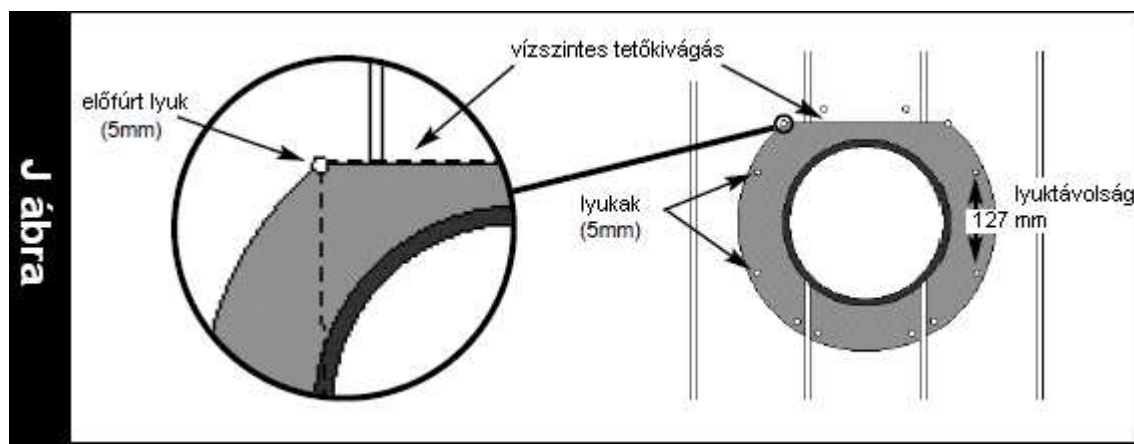
5. lépés: Csúsztassa a tetőidomot a tetőn vágott vízszintes vonal alá! **F ábra** Vágja ki a bordák helyét a tetőidomból 2. lépésben kijelölt vonalak mentén, és helyezze fel az idomot a **G és H ábra** szerint! Győződjön meg róla, hogy a karima a kivágás felső sarkainál és a bordakivágások körül pontosan illeszkedik! Fúrjon egy-egy 5 mm átmérőjű lyukat a kivágás sarkainál!



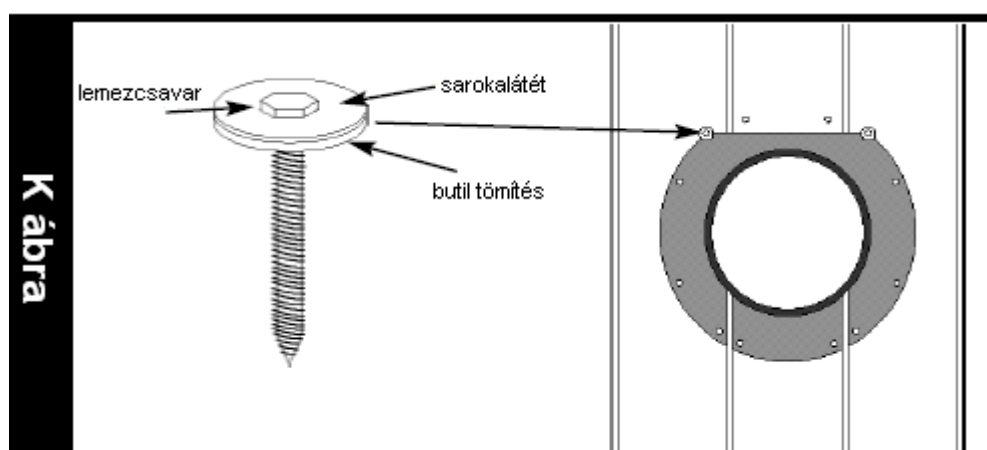
6. lépés: Húzzon vonalat az idom mindkét oldalán a vízszintes tetőkivágás mentén! Vegye ki az idomot és ragasszon butil tömítő szalagot az idom az **I ábra** szerint! A tömítés 6 mm-re legyen a vonaltól! A bordák végeinél használjon több tömítést! Megjegyzés: Egyből ragassza fel a tömítő szalagot, amint eltávolította róla a védőfóliát! A szalag nem tömít a védőréteg leválasztása nélkül!



7. lépés: Drótkéfével vagy oldószerrel és ronggyal tisztítsuk meg a tető felületét ott, ahol az az idommal érintkezni fog! Helyezze a lemez gyorsanyákat az előfúrt lyukakhoz alulról! Helyezzük fel az idomot úgy, hogy a karima a kivágás felső sarkainál és a bordakivágások körül pontosan illeszkedjen! **J ábra**



8. lépés: Tegyen butil tömitést a lemezcsavarok alátétei alá és a lemez gyorsanyákba! Hajtsa bele felülről a lemezcsavarokat a két sarki lyukba! Megjegyzés: használjon fogót a lemez gyorsanyák megfogásához! **K ábra**



9. lépés: Nyomjon végig sziloplaszt szigetelő anyagot a tetőbordák és a torony közé! **L ábra**

10. lépés: Nyomjon minden átlapolt illesztéshez a szigetelő anyagból úgy, hogy az minden résbe behatoljon, majd finomítsa le az éleket gittelő késsel! Győződjön meg róla, hogy a szigetelő anyag minden rést eltömített, mert a tömítő szalagot tönkre teheti az időjárás. **M ábra**

