

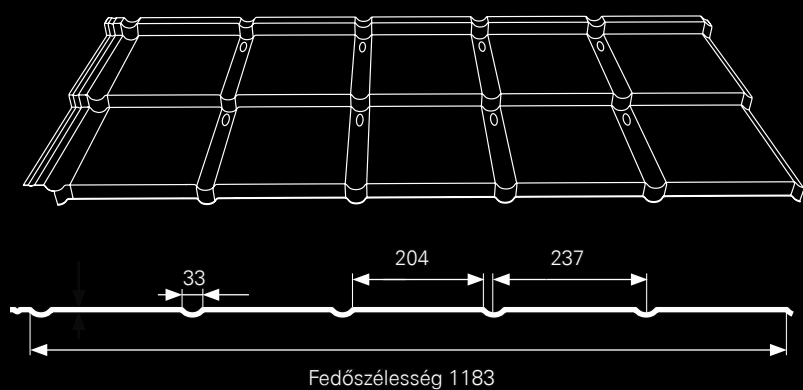
SZERELÉS, ÜTMUTATÓ

IZI[®]

Tartalomjegyzék

1.	Az IZI® moduláris cserepeslemez specifikációja	OLD. 3
2.	IZI® bádogos termékek rendszere	OLD. 4
3.	Általános ajánlások	OLD. 6
4.	A tető előkészítése	OLD. 7
5.	„Z” típusú zár	OLD. 8
6.	A lécek távolsága	OLD. 9
7.	IZI® ANTI-WAVE	OLD. 10
8.	IZI® LINK sarok kivágása	OLD. 10
9.	A lapok összeszerelési sorrendje	OLD. 11
10.	A lapok aláhelyezése	OLD. 11
11.	A lemezek bevágása a vápaszegélyhez	OLD. 12
12.	A gerincelem felszerelése	OLD. 12
13.	Az oromdeszka szegély felszerelése	OLD. 13
14.	A falszegély felszerelése	OLD. 14
15.	Az IZI®Look moduláris cserepeslemez felszerelése	OLD. 15

1. Az IZI® moduláris cserepeslemez specifikációja



Műszaki jellemzők [mm]

Fedőszélesség	1183
Teljes szélesség	1233
Lemezvastagság	0,5
Mintamagasság	30
Modul hosszúság	363 (lapok közötti távolság 350 mm)

Rendelésre álló bevonatok és színek

HERCULIT®



HC 3009

HC 7016

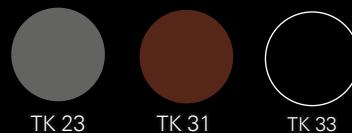
HC 8004



HC 8017

HC 9005

MAT 35 Standard



TK 23

TK 31

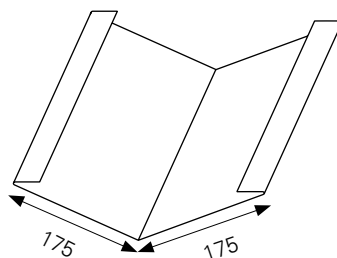
TK 33



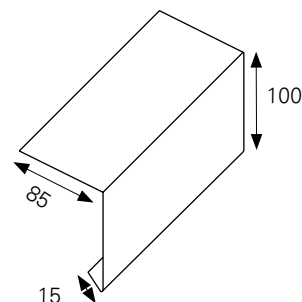
A nyomtatási technológia nem teszi lehetővé a bevonatok színeinek pontos visszaadását, ezért a bemutatott színek csak tájékoztató jelleggel bírnak.

2. IZI® bádogos termékek rendszere

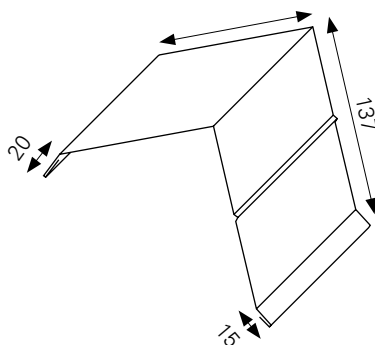
A bádogos termékek fémlemezkből készülnek, ugyanolyan bevonatú és színű palettával, mint az általunk gyártott cserepeslemez, trapézlemez és tetőpanelek.



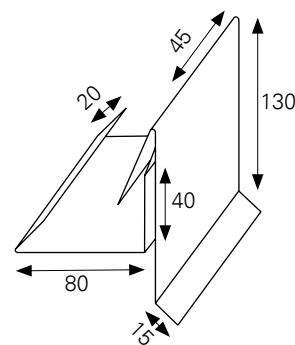
VÁPASZEGÉLY



FELSŐ ERESZSZEGÉLY



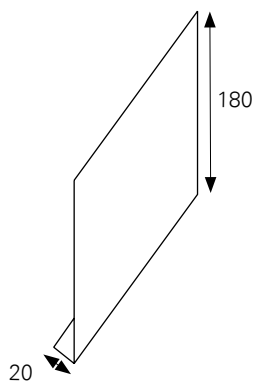
OROMDESZKA SZEGÉLY I



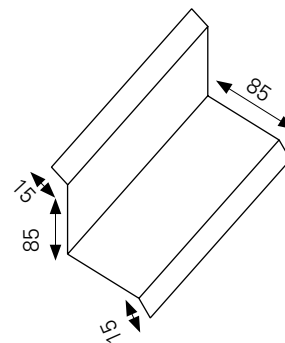
OROMDESZKA SZEGÉLY II



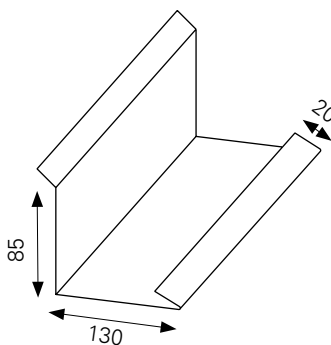
Standard megmunkálás 2 m hosszúig és 0,5 mm vastagságig. Nem standard megmunkálás 8 m hosszúig és 2 mm vastagságig.



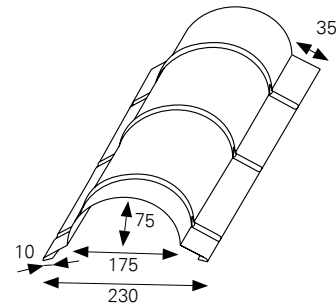
ALSÓ ERESZSZEGÉLY



FALSZEGÉLY I

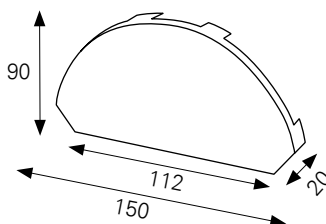


FALSZEGÉLY II

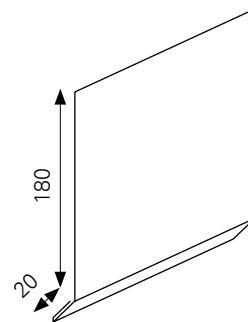


IZI® FÉLKÖRÍVES GERINCLEMEZ

A bádogos termékek fémlemezektől készülnek, ugyanolyan bevonatú és színű palettával, mint az általunk gyártott cserepeslemez, trapézlemez és tetőpanelek.



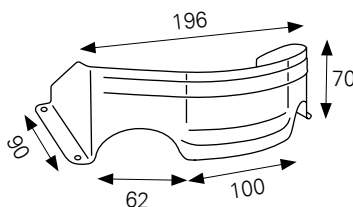
VÉGLEMEZ FÉLKÖRÍVES GERINCLEMEZHEZ



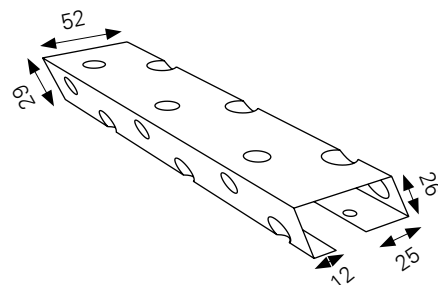
OROMDESZKA SZEGÉLY TOLDAT



Standard megmunkálás 2 m hosszú és 0,5 mm vastagságig. Nem standard megmunkálás 8 m hosszú és 2 mm vastagságig.



HÓFOGÓ



UNIVERZÁLIS SZELLŐZŐ BÁDYGOS ELEM / IZI®Look INDÍTÓPROFIL

3. Általános ajánlások

Szállítás

Az IZI® moduláris cserepeslemezeket vissza nem váltható raklapokon szállítjuk. A megrendelt anyag kiszállításához nincs szükség speciális szállító eszközre. Biztosítani kell azonban, hogy az anyag szállítás közben ne sérüljön meg a csomag szabad mozgása miatt. A könnyű modulok lehetővé teszik a kiszállítást a felhasználás helyszínére (például a lépcsőházon keresztül is), amit egy ember is elvégezhet anélkül, hogy speciális berendezésre lenne szüksége.

Tárolás

Az IZI® moduláris cserepeslemez száraz és szellőztetett raktárhelyiségekben kell tárolni. Hosszabb tárolás esetében a rakásokat lejtős felületre kell helyezni oly módon, hogy lehetővé tegye a lapok között felhalmozódó nedvesség elpárolgását, vagy lefolyását a lapokról. A tárolt csomag és a talaj közötti távolságnak legalább 14 cm-nek kell lennie. A termék maximális tárolási ideje a gyártás dátumától számított 6 hónap, azonban a gyártástól számított 2 hét elteltével a fóliát, amellyel raklappal be van csomagolva, el kell távolítani a lapok közötti légáramlás biztosítása érdekében.



Fontos - a lapok nedvesség okozta felületkárosodás esetében az eredő kárigényeket elutasítjuk.

A lemezek vágása

Tilos a lemezek vágása olyan szerszámokkal, amelyek használata jelentős hőfejlődéssel (hirtelen hőmérséklet-emelkedéssel) jár, így pl. sarkocsiszolóval. Ez a szerves és cink bevonat sérülésével járna, minek következtében megindul a korrózió, amit a lemezfelületbe olvadó felhevült forgácsdarabok tovább gyorsítanak. Megfelelő szerszám pl. a Nibbler vibrációs olló, vagy rövid vágáshosszaknál az egyszerű lemezolló.



Megjegyzés - a garancia egyik feltétele a bevont lemez a fedetlen vágott élének védelme lakkozással.

Közlekedés a tetőn

Az IZI®Roof moduláris cserepeslemez esetében a tetőgerinctől az eresztől történő szerelési irány ajánlott. A moduláris IZI®Look cserepeslemez esetében azonban az ajánlott szerelési sorrend az eresztől a tetőgerincig. Az IZI® moduláris cserepeslemez szerkezete miatt az összeszerelést úgy kell megszervezni, hogy ne legyen szükséges járni a már rögzített lapokon (pl. Az összeszerelés előtt javasolt a szükséges számú lemez előkészítése és biztosítása a tetőszerkezeten). A szerelés befejezése után a tetőt meg kell tisztítani mindenféle forgácstól, szegtől és egyéb elemektől, amelyek otthagynak korróziós fészkek kialakulását okozhatják.

Karbantartás

A szállítás, a szerelés, a megmunkálás folyamán keletkezett esetleges bevonat sérüléseket megtisztítás és zsírtalanítás után pontosan a sérülés helyén megfelelő védelemmel, lakk javítással kell ellátni. A lakkozással nem védett vágási éleken bekövetkező a bevonatrétegek felválása. Ez egy természetes jelenség, és nem képezi a reklamáció alapját. Ajánlott a tető évenkénti felülvizsgálata a szükséges karbantartási műveletek megállapításához.



A munka megkezdése előtt ne felejtse el az egyik lemezről felírni a sorozatszámot. Ez szükséges a garancia űrlap kitöltéséhez.



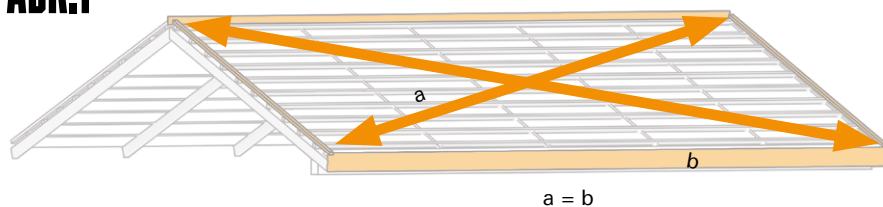
EZ AZ ÚTMUTATÓ SEZMLÉLTETŐ ANYAG, ÉS NEM MENTESÍTI A VÁLLALKOZÓKAT A TETŐFEDÉSI SZABÁLYOK BETARTÁSÁNAK KÖTELEZETTSÉGE ALÓL.

4. A tető előkészítése

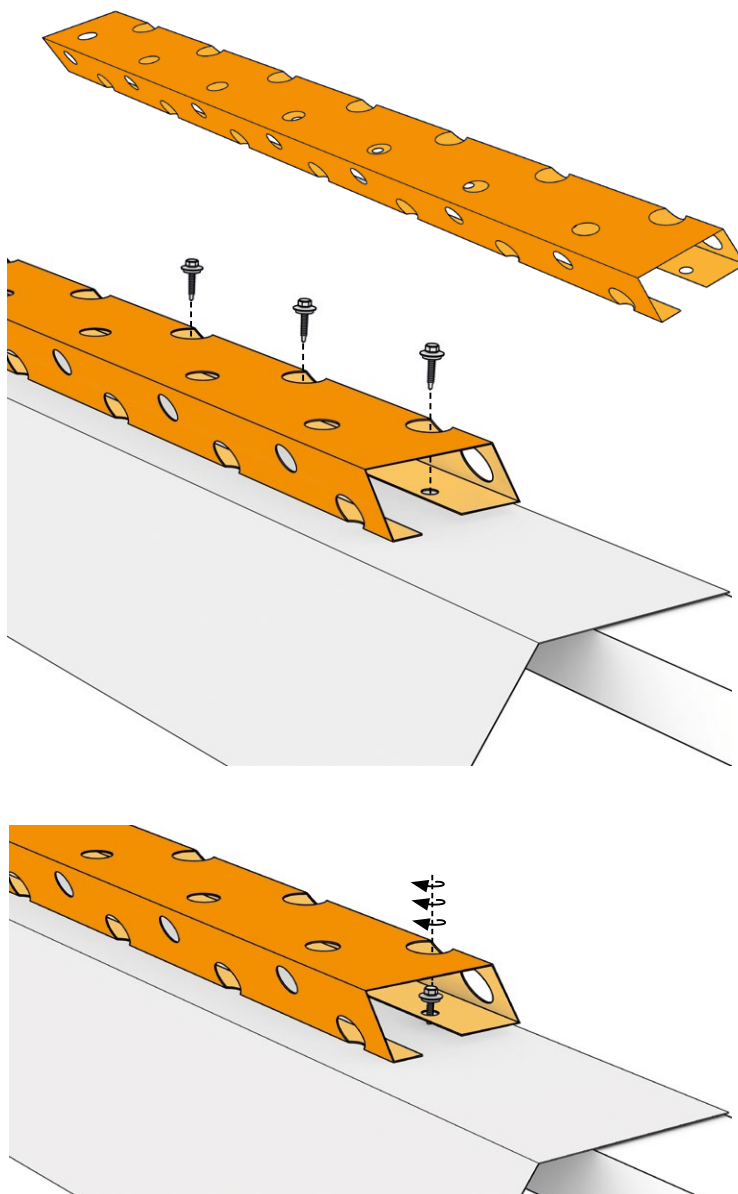
Az IZI® moduláris lemezeket a hagyományosan előkészített aljzatra kell felszerelni, lécek és ellenlécek felhasználásával. Az aljzat szerelését és előkészítését a tetőfedés alapelveinek megfelelően kell elvégezni. Nagyon fontos szem előtt tartani az eresztetőgerinc szellőztetést. Az IZI® Roof és az IZI® Look összeszerelésékor az Univerzális Szellőző Bádogos Elemet kell használni (2. ábra). Az IZI® Look összeszerelésékor ez a termék a kezdőprofil funkcióját is betölti. Az IZI® moduláris tetőcserepek felszerelése előtt ellenőrizze a tető átlóit. A tető lejtési szöge nem lehet kevesebb, mint 15 fok.

Az univerzális szellőztető bádogos elemet a bádogos elem alsó polcán lévő szerelőfuraton keresztül kell felszerelni. A csavarokat a felső polcon lévő nagyobb vezetőfuraton keresztül kell bevezetni, ahogy az a mellette található keresztmetszetben látható.

ÁBR.1



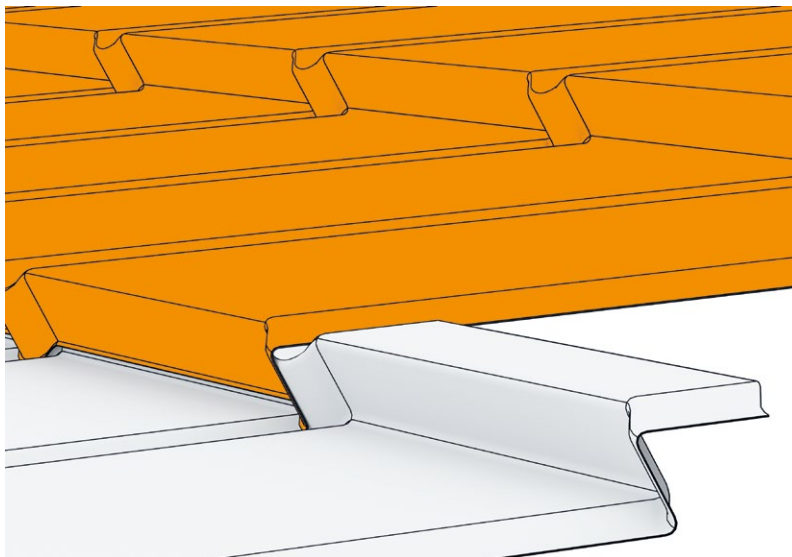
ÁBR.2



5. „Z” típusú zár

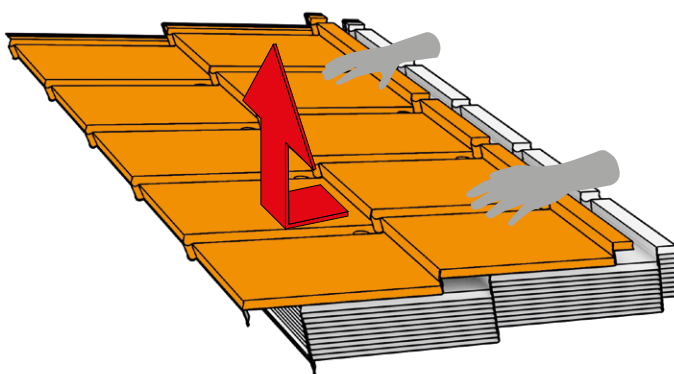
Az IZI® aszimmetrikus moduláris lemez, tökéletesen sima felületű modullal rendelkezik. Ezenkívül a „Z” típusú zárral való megoldása kompenzálja a lap feszültségét és megvédi a hullámosodási effektus ellen. Ez a megoldás kiküszöböli annak szükségességét, hogy a lapokat csavarokkal kelljen fűzni, ez felgyorsítja és egyidejűleg csökkenti az összeszerelés költségét is.

ÁBR.3

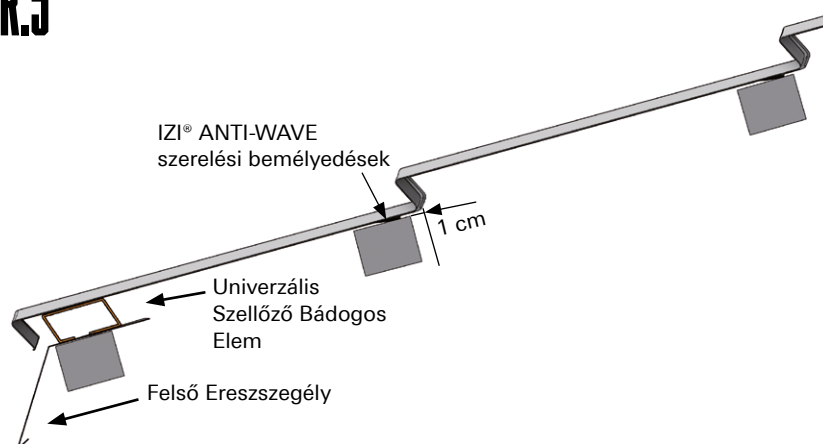


ÁBR.4

Figyelembe véve a lapok szerkezetét („Z” típusú borda) nem szabad a lapokat a csomagolásból közvetlenül felfelé emelve kivenni. Mielőtt felemelné a lapot, pár centiméterrel enyhén nyomja előre. Legyen óvatos és finom, hogy a szerelési bemélyedések ne karcolják meg az alsó lapot a raklapon való mozgás közben.



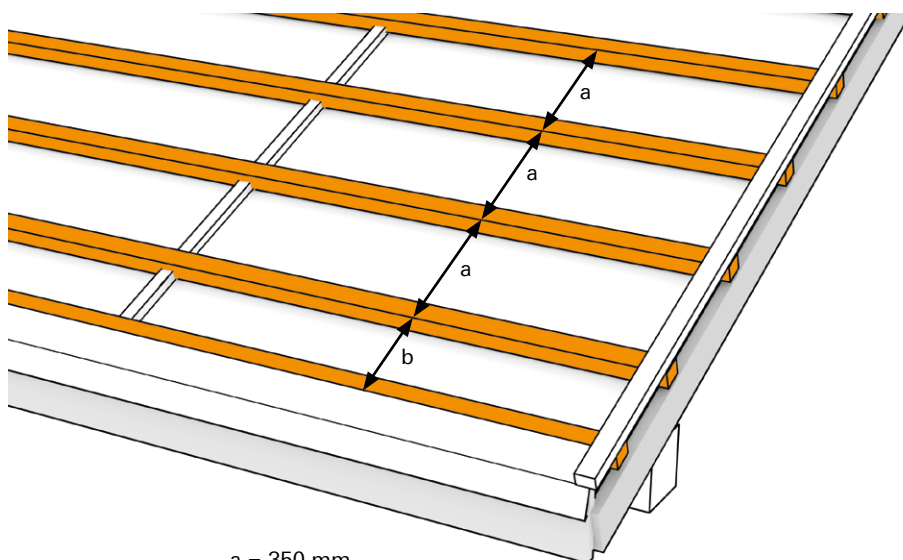
ÁBR.5



6. A lécek távolsága

Az összeszerelési módszer miatt (felülről) a kivitelezőnek minden erőfeszítést és pontosságot meg kell tennie a tetőlécek szerelésénél és a tető előkészítésénél az **IZI®Roof** lemezek szerelésében. A lécek pontos elhelyezése kulcsfontosságú, és nagy hatással van a végső eredményre. A legfontosabb a fő lécek távolsága, amelynek 350 mm-nek kell lennie. Az első és a második lécz közötti távolságnak az eresz oldalától 260 mm-nek kell lennie.

ÁBR.6

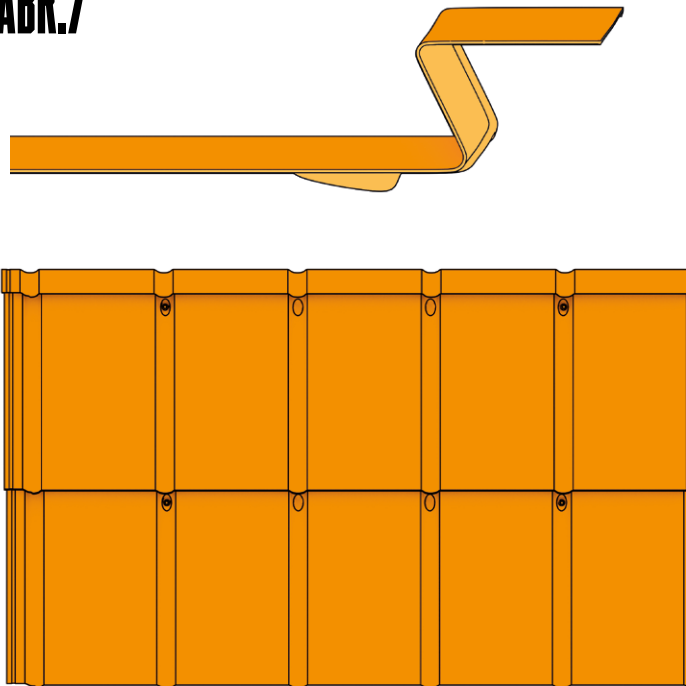


a = 350 mm
b = 260 mm

7. IZI® ANTI-WAVE

Az IZI® moduláris lemez lapok a csavar rögzítés helyé bemélyedéssel vannak ellátva. Megkönnyítik és felgyorsítják a rögzítést, mivel pontosan meg van határozva a csavar helye, ahol a lemez a legjobban rögzíthető és a árnyékában el is van rejtve. Ezenkívül a bemélyedéseknek olyan profilja van, amely megkönnyíti a víz elvezetését csapadék közben a rögzítési pontokból. Ez a megoldás a Z típusú bordázattal együtt csökkenti a feszültségeket és tökéletesen sima felületet hoz létre.

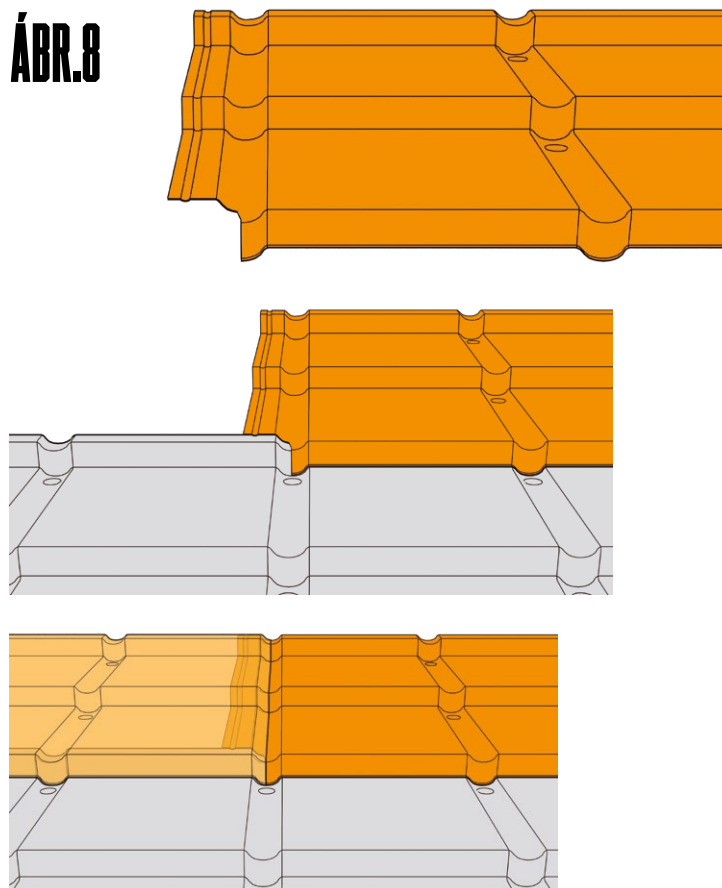
ÁBR.7



8. IZI® LINK sarok kivágása

A speciális bevágás és a szélsőséges bordázat kialakítása lehetővé teszi a lapok tökéletes illesztését és szintezését a látható hosszanti összeköttetések nélkül.

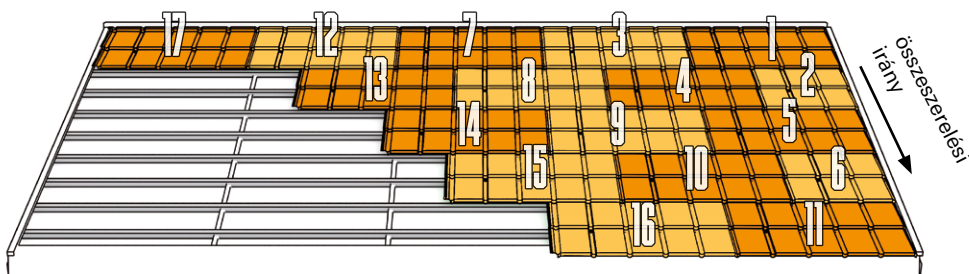
ÁBR.8



9. A lapok szeszerelésének sorrendje

Az IZI®Roof moduláris lemezeket a gerinctől az ereszt felé, jobbról balra kell felszerelni. A helyes szerelés irány fontos a lemezek lerakásának sorrendjében, a **7. ábrán** látható módon. Az IZI® moduláris lemez szabályszerinti szerelése az úgynevezett „kötési” mód, melyben a lapok egyes sorai egymáshoz képest el van csúsztatva. Ennek a módnak előnye, hogy négy lap szélé nem egy helyen érintkezik. Ezen kívül nem jelentkeznek egy vonalban hossz összekötési vonalak ugyan azon a helyeken, ami növeli a héjazat esztétikáját.

ÁBR.9



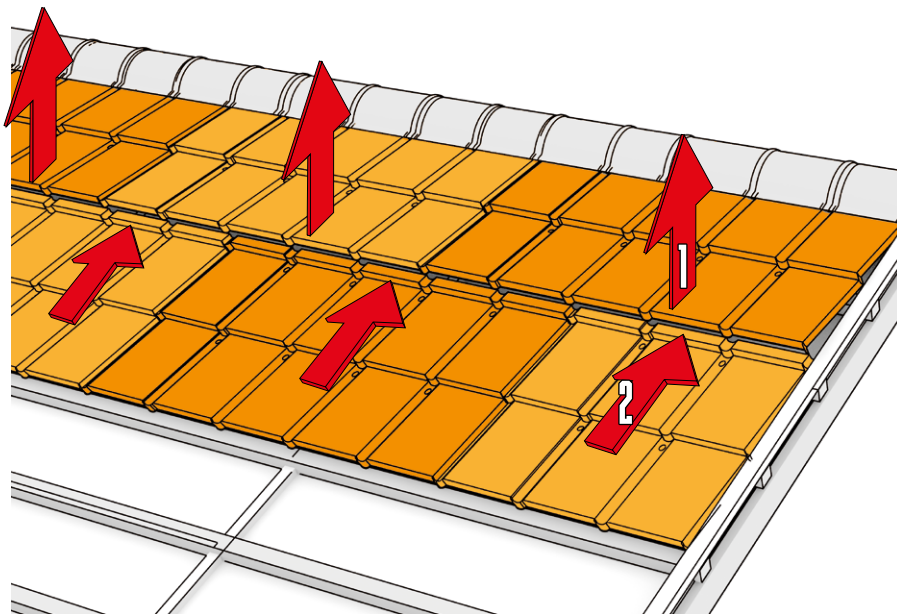
10. A lapok aláhelyezése

A következő szerelt sor lapjait az előző (fenti) sor lapjai alá kell bebújtatni.



Az összeszerelés során nagyon fontos, hogy a lemezeket szorosan össze kell tolni a kötés helyén, hogy a „Z” zárnál ne legyen laza.

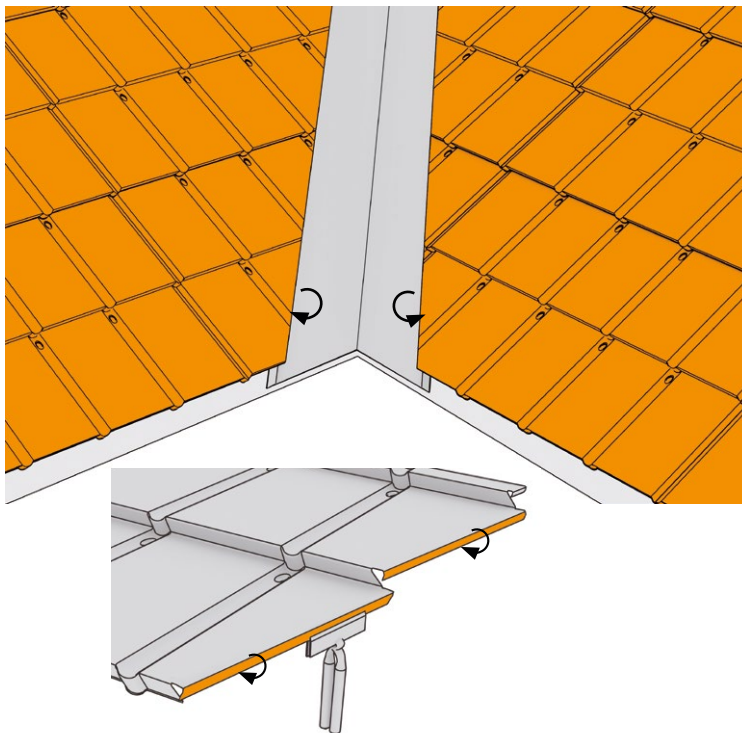
ÁBR.10



11. A lemezek bevágása a vápaszegélyhez

A lemezek vápaszegélyhez bevágásánál 2 cm átfedést kell biztosítani. Ez lehetővé teszi a lemez vápaszegély vonalában való meghajlítást, ami biztosítani fogja az esztétikai megjelenést.

ÁBR.11

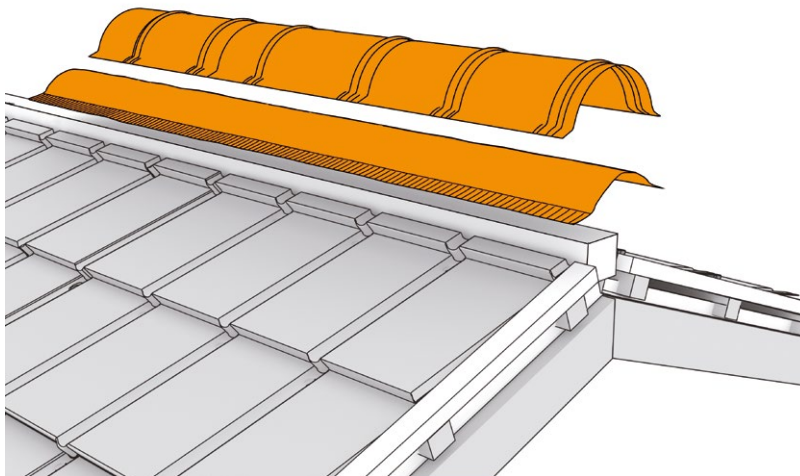


12. A gerincelem felszerelése

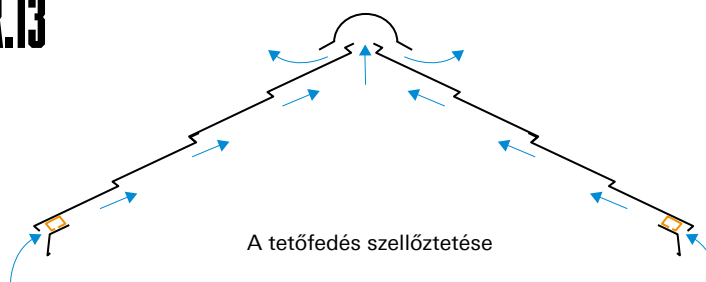
Az IZI® moduláris cserepeslemezeket dedikált gerincelemmel kínáljuk, melynek kialakítása és bordázat távolsága pontosan megegyezik a cserepeslemez mintájával. Ez lehetővé teszi a fedés magas esztétikájának fenntartását.

A gerincelemet rövid 4,8 x 20 mm fűzőcsavarokkal erősítjük „lemez lemezzel” minden második hullám tetején, előzetesen használva tömítő szalagot vagy profilozott tömítéseket.

ÁBR.12



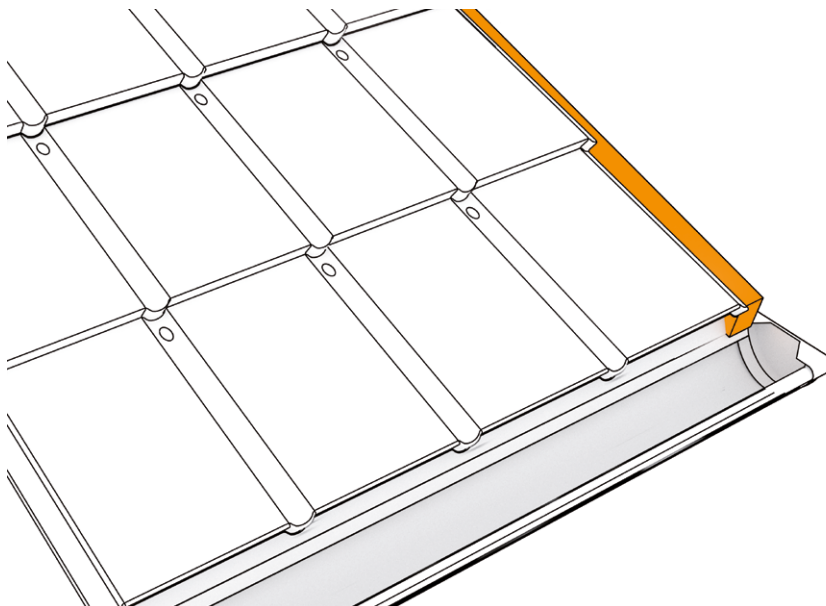
ÁBR.13



13. Az oromdeszka szegély felszerelés

Mivel a tetőfedés szélén gyakran erős szelekkel kell szembenéznünk, ne felejtjük el, hogy az oromdeszka szegélyt megfelelően erősen kell felhelyezni. Ebben az esetben a OROMDESZKA SZEGÉLY II-t használjuk, amelynek alapja a tetősík széle mentén szerelt peremléc.

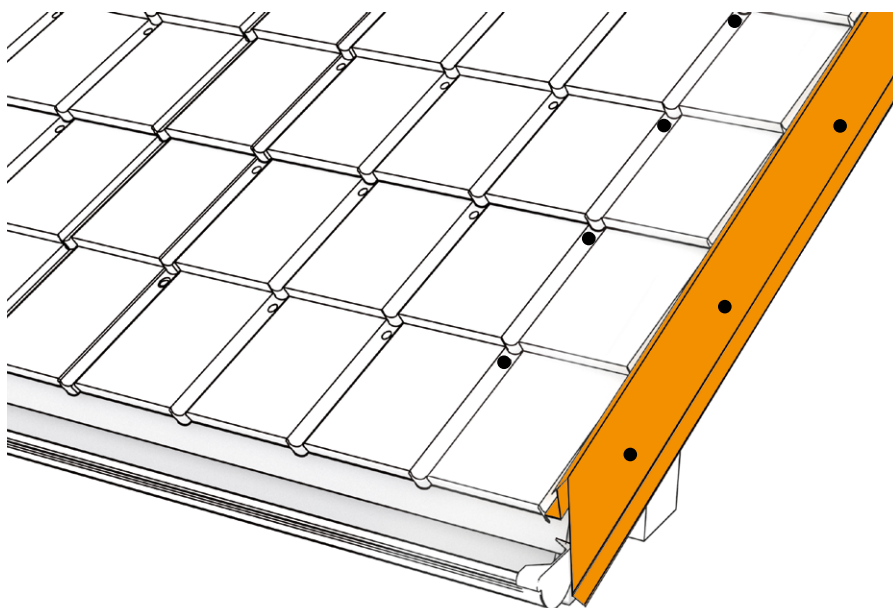
ÁBR.14



Az oromdeszka szegély felszereléséhez szükséges a bádogos csavarok használata, az oromdeszka szegélyt rögzítve mind a belső, mind a (külső) oldal felületre. Amennyiben szükség van az oromdeszkák toldására, úgy 150 mm átfedést kell használni.

A szélső lemezeket csavarokkal rögzítjük minden egyes szerelési bemélyedés helyén az oromdeszka szegély vonal mentén.

ÁBR.15

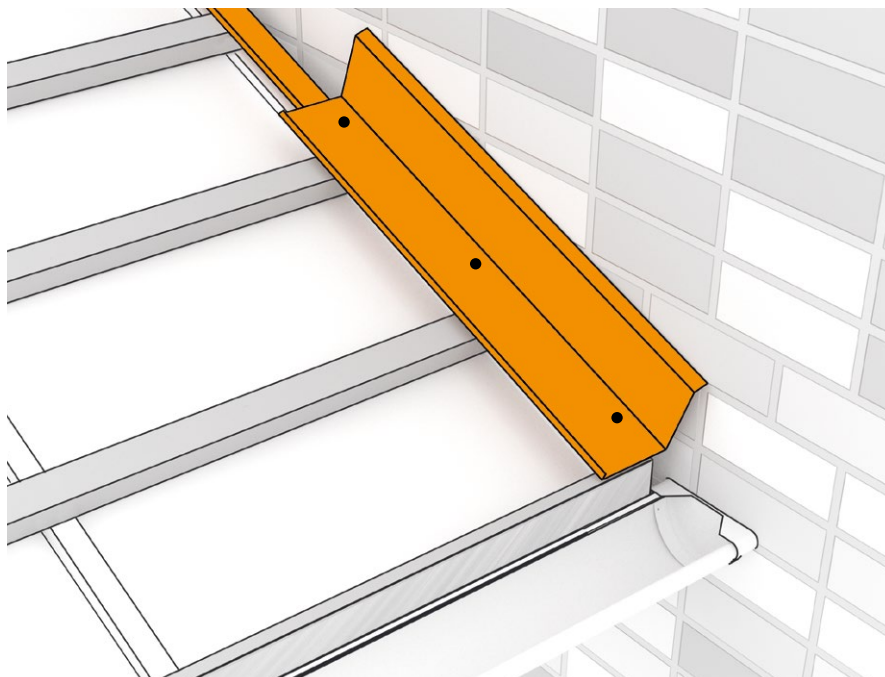


14. A falszegély felszerelése

A felszerelés előtt rá kell helyezni a szegélyt a tető széléhez a jó illeszkedés elérésének céljából figyelembe véve a fal típusát és a tetősík szögét.

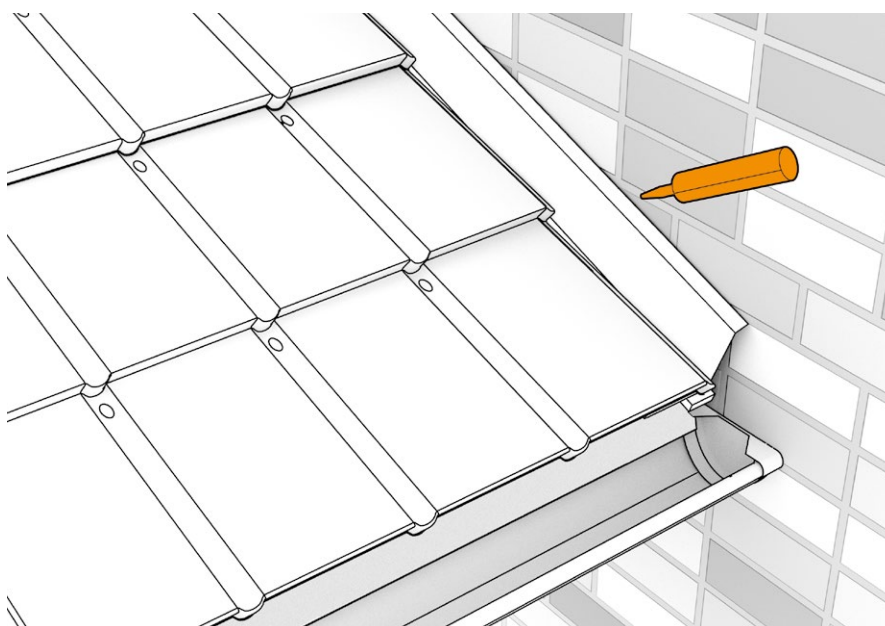
Ebben az esetben a FALSZEGÉLY II-t használjuk, amelyet bádogos csavarokkal rögzítjük a peremdeszkához. A levágott és meghajlított szegélyt bádogos csavarokkal rögzítjük a peremdeszkához. Különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a szegély teljes hosszában hozzáérjen a falhoz. Ha falszegélyeket toldani kell akkor min. 150 mm átfedést kell alkalmazni.

ÁBR.16



A falhoz való csatlakozást le kell tömíteni a Tetőfedő Szilikonnal.

ÁBR.17

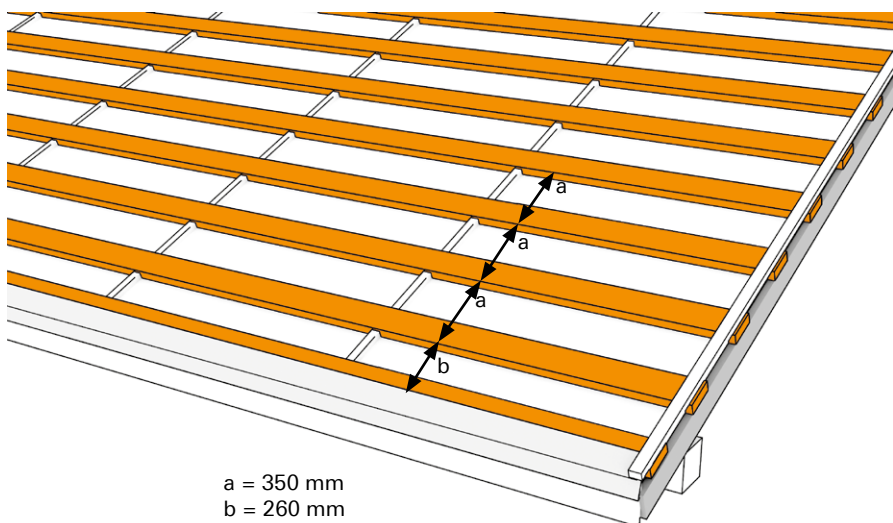


15. Az IZI®Look moduláris cserepeslemez felszerelése

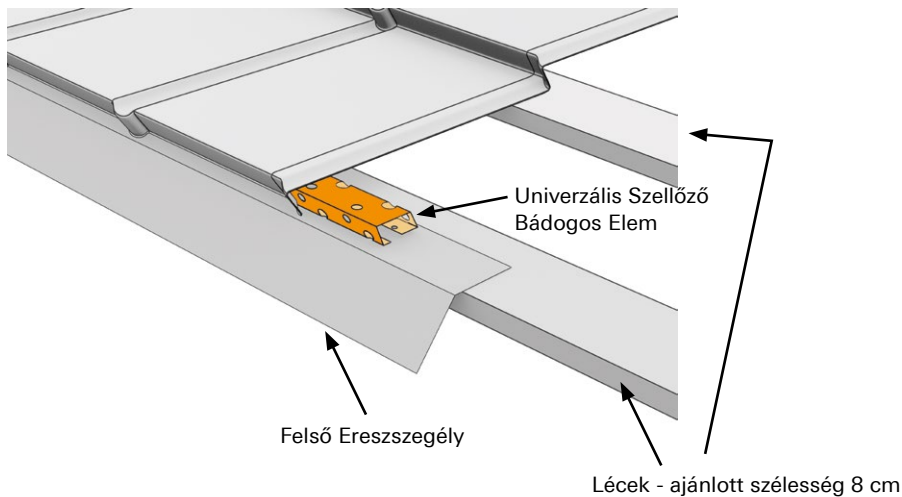
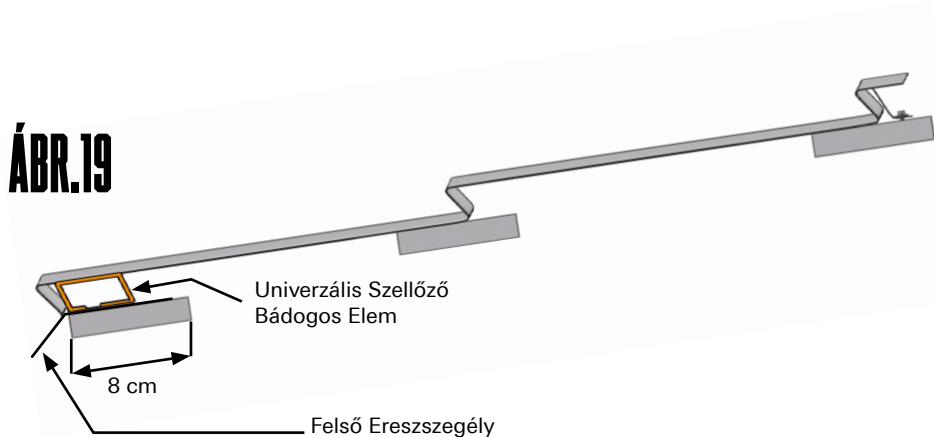
Javasoljuk az **IZI®Look** moduláris fém tetőcserep szereléséhez min.8 cm széles lécek használatát.

Ennél a profilnál a szellő bádogos elem az indító profil szerepét tölti be.

ÁBR.18



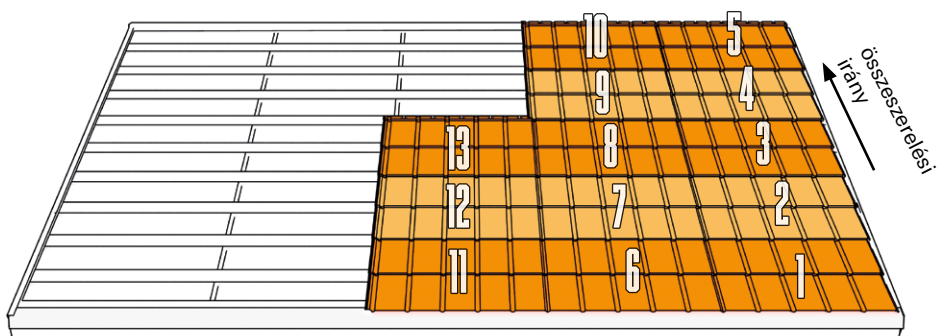
ÁBR.19



Az **IZI®Look** változat esetében az eresztől a tetőgerinc felé történő szerelési irány ajánlott.

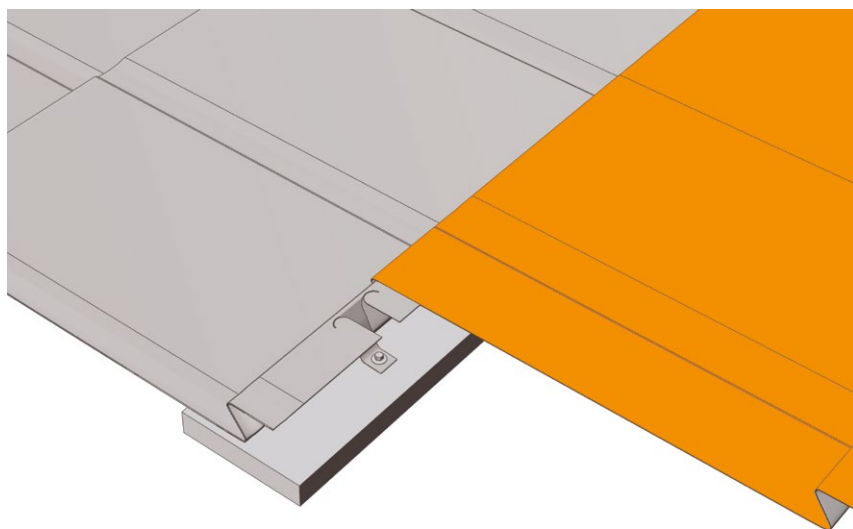
Kerülje el a járást a már felszerelt **IZI®Look** moduláris tetőcserepeken. Ezért a szerelés megkezdése előtt javasoljuk, hogy készítse elő és biztosítsa a szükséges számú lapot a tetőszerkezeten. Ezzel elkerülhető, hogy a már rögzített lemezeken járjon a következő összeszerelési helyre történő szállítás céljából.

ÁBR.20



A lemezeket az indító profilra rátoljuk és a lap végén elkészített szerelőfuratok helyein rögzítjük az léchez, a **19. ábrán** látható módon az akus fúrócsavarozó mágneses toldat segítségével. A csavar behelyezése előtt ne hajlítsa meg a szerelőfurattal ellátott fémlamezkéket. A becsavarozással a lemezkét úgy kell lenyomni, hogy a csavarral együtt érintkezzen a léccel. Az **IZI®Look** cserépeslemez 4,8 x 35 mm-es csavarokkal rögzítjük. A csavar szükséglet 4 darab / lap.

ÁBR.21





BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.
30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139
NIP: 6762431701, Regon: 121387608

Kiadás: 2019. szeptember