

**„TITANIA“**

Rugalmas tetőcserép



A nyomdai színeltérések és műszaki változtatások jogát fenntartjuk. 2017. I. kiadás. Tartalmilag lezárva: 2017. március

**CREATON South-East Europe Kft.**  
H-8960 Lenti, Cserépgyár u. 1.  
Telefon: +36 92 551 550  
Telefax: +36 92 551 559  
E-mail: [info@creaton.hu](mailto:info@creaton.hu)  
[www.creaton.hu](http://www.creaton.hu)



H

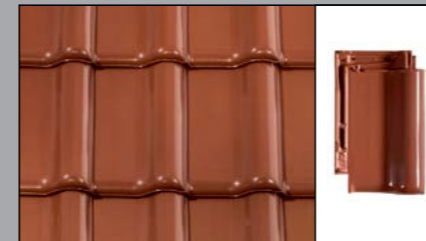
## „TITANIA“ – A nagyformátumú megoldás



A nagyformátumú „TITANIA” tetőcserép nem csupán méreteiben (324 x 515 mm), hanem terméktulajdonságaiban is méltó a nevéhez.

A „TITANIA” az átlagosan 9,0 - 10,1 darabos négyzetméterenkénti anyagszükségletével kifejezetten gazdaságos és könnyen kezelhető. A cserép kb. 44 mm-es eltolási tartományának köszönhetően rugalmasan alkalmazkodik a legtöbb meglévő tetőszerkezet léctávolságához, így felújításkor is remek választás.

Kialakításának műszaki színvonala és funkcionalitása éppen olyan magas, mint amilyen nagy a formátuma. Hornyolása biztosítja, hogy a vele készült fedés nagy hatékonysággal ellenáll a csapadék minden formájának és a szél szívó hatásának, annyira, hogy megfelelő al-szerkezet kialakítása esetén akár 10° tető hajlásszögig alkalmazható.



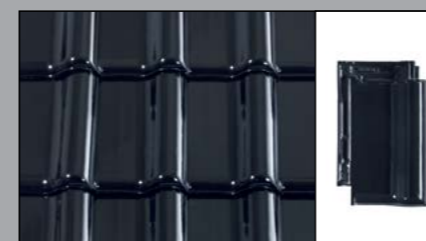
„NUANCE” rézvörös engóbozott



„NUANCE” palaszürke engóbozott



„NUANCE” fekete matt engóbozott



„FINESSE” fekete üvegmáz

A CREATON természetesen a megszokott minőségi színvonalon kínálja az engóbokat: tiszta selyemfényű és a durvakerámiáknál egyedülálló, kiváló karcolás- és ütésálló felülettel.

A tetőcserépek fejlesztésében mérföldkönek számít a „TETŐVÉDELEMME” ellátott „FINESSE” nagyszériás üvegmáz program. A máz páncélként védi a tetőt az optikai elöregedés és mohásodás ellen. A nagyszériás gyártás egyedülálló ár-értékarányt tesz lehetővé.



## Gazdaságos és rugalmas

## „TITANIA” eredeti kerámia tartozékok



### „GAZDASÁGOS RUGALMASSÁG”

A 324 x 515 mm-es nagy formátumnak köszönhetően meglepően jó a termék ár-érték aránya: kb. 9,5 darab/m<sup>2</sup>-es anyagszükségletével kifejezetten gazdaságos, s ugyanakkor könnyű tetőfedést biztosít.



### „HORONY-KIALAKÍTÁS”

A CREATON tetőcserepekre jellemző horony-kialakítások, a négy különleges formátumú és nagyon jól kialakított oldalsó bordák nagy szélnyomás esetén is megakadályozzák a csapadék bejutását a cserepek alá.



### „ÁTFEDÉS”

A nagyformátumú „TITANIA” tetőcserep optimális átfedést biztosít, és ezzel kiváló védelmet nyújt mind a csapadék bejutással, mind a szélnyomással szemben.

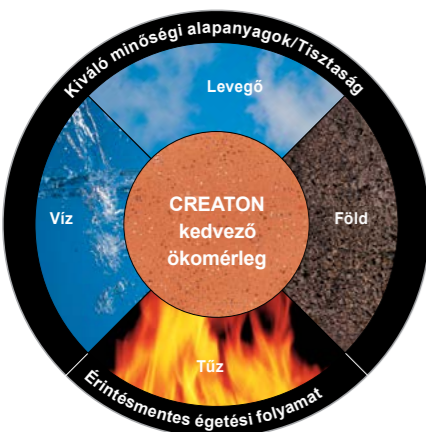


### „ELTOLÁSI TARTOMÁNY”

A fejhoronyban cserepenként kb. 44 mm eltolhatóság lehetséges, ez a CREATON alacsony hajlásszögű cserepek kínálatában a legnagyobb eltolhatósági tartomány. A tetőcserepek optimálisan illeszthetők a tetőléc szélességének beosztásához és nagyon rugalmasak. Széthúzott állapotban megbízhatóan megmarad az átfedés, mert az alsó lábhorony messze túlér a fejhorony.

### „MINŐSÉGI NYERSANYAGOK”

A „TITANIA” kizárólag minőségi, természetes nyersanyagokból készül. Ez a modell ökológiai szempontból is megfelelő, tartós védelmet nyújtó, értékálló tetőcserep.



|   |   |  |   |                                  |                               |
|---|---|--|---|----------------------------------|-------------------------------|
|   |   |  |   |                                  |                               |
| Alapcserep  | Szellőzőcserep LQ 32,5 cm <sup>2</sup>                | Taréjszellőző cserép   | Taréjszellőző szegélycserep jobbos/balos                | Szegélycserep, jobbos/balos      | Kettőshullámú cserép balos    |
|   |   |  |   |                                  |                               |
| Félnyereg tetőcserep jobbos/balos                     | Félnyereg tetőcserep balos/jobbos                     | Hőszigetelt tetőkibúvó ablak 55 x 78 cm integrált csatlakozó elemekkel és beépítő kerettel | Kúpcserep PT (2,5 db/méter)                             |                                  |                               |
|   |   |  |   |                                  |                               |
| Kerámia csatornaszellőző elem NW 100 „SIGNUM” A típus | Kerámia csatornaszellőző elem NW 125 „SIGNUM” F típus | Gázkémény átvezető kerámia cserép, NW 100/125 mm méretben                                  | Antennakivezető kerámia cserép, NW 60 gumicsatlakozóval | Szolár cső átvezető cserép NW 70 | Szolár elem tartó horgonyzott |
|   |   |  |   |                                  |                               |
| Kezdőkúp, kerámia                                     | Kezdőkúp, kagylóformájú                               | Kerámia kúpcserep kezdő- és zárókorong   |   | Elosztókúp, 3-tengelyű           | Alumínium alapelem            |

Nem ábrázolt, de külön kérésre szállítható tartozékok: taréjszellőző félcserép, taréjszellőző kettőshullámú cserép, félnyereg tetőcserep, félnyereg tetőcserep, manzárd cserép, manzárd szegélycserep, hajlított cserép, fényáteresztő cserép (eredeti kristály üveg), alumínium tetőlécra, tetőlécra tartó, „FIRSTFIX” kúpkapocs, alumínium kúpkapocs, nemesacél gerinc- és vápakapocs, „SIGNUM” adapter NW 100, fólia csatlakozó gyűrű, szolár elem tartó szett, hófogó, kúpalátét 150 cm<sup>2</sup> szellőzési keresztmetszet, 5 m-es tekercs, 300 mm széles, cink-alumínium viharkapocs, nemesacél kapocs vágott cseréphez, fal-/kémény szegély, akril fedőfesték, tetődíszek és számos alumínium rendszer tartozék.

**Megrendelés előtt a tartozékok szállíthatóságát ellenőrizni kell!**

ESZTÉTIKUS

MEGBÍZHATÓ

MINŐSÉGI

## A biztonságos rendszer

**Időtálló eredeti CREATON tartozékok**  
 Ezekkel a tartozékokkal a tető nem csak szép, hanem műszakilag tökéletes lesz. A CREATON-tartozékrendszer választásával nem dönthet rosszul! A „HARMONIE” termék példáján keresztül itt bemutatott kiegészítő választék minden további modell számára elérhető.



### Fém- és alumínium rendszertartozékok: Járó-/hófogórendszerek

|          |           |            |                 |                         |
|----------|-----------|------------|-----------------|-------------------------|
|          |           |            |                 |                         |
| Alapelem | Rönkfartó | Hófogórács | Hosszú járórács | Egylábás alumínium elem |

### Kerámia tetőgerinc képzés

|               |            |                 |                       |                     |
|---------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|               |            |                 |                       |                     |
| Gerinclezárás | „FIRSTFIX” | Gerincszellőzés | Tárcsaszellőző cserép | Funkciós zárókorong |

### Tetőfóliák

|  |                         |                        |                     |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------|
|  |                         |                        |                     |
| Tetőfóliák „UNO”, „DUO”, „TRIO”, „QUATTRO” | NKS varratragasztó csík | SKL speciális ragasztó | NDS szögtömítő csík |

### Tetőfóliák

|                      |                   |                |                       |                                      |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                      |                   |                |                       |                                      |
| NDB szögtömítő massa | QSM gyorsragasztó | QSM ecsettartó | NDB szögtömítő szalag | UAB alátét héjazat csatlakozó szalag |

### Fólia csatlakoztató gyűrű rendszerben

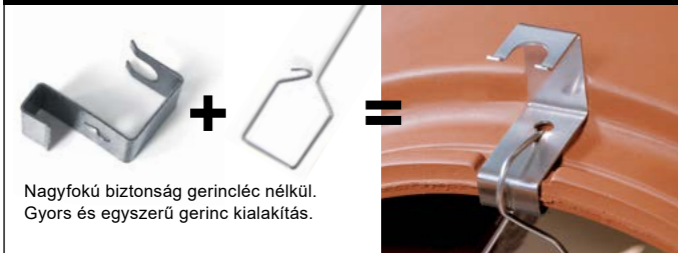
|                         |                            |                           |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
|                         |                            |                           |
| Antenna kivezető cserép | Szolár cső-átvezető cserép | Gázkémény átvezető cserép |

## Az ideális tetőgerinc lezárás: biztonságos, esztétikus és gazdaságos

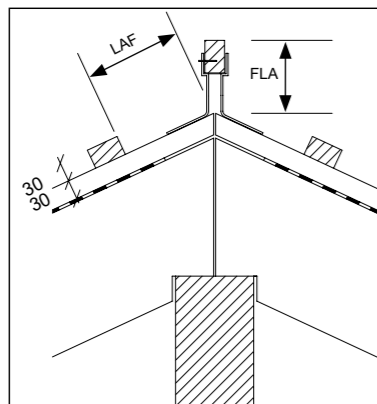
A szellőző taréjcserep a „FIRSTFIX”-szel együtt az első osztályú tetőgerinc innovatív párosát képezi.



„FIRSTFIX®“



Nagyfokú biztonság gerinccel nélkül. Gyors és egyszerű gerinc kialakítás.



LAF = léctávolság a gerinc metszéspontjától (mm)  
FLA = gerinccel-távolság (mm)

| DN  | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAF | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  | 85  | 80  | 80  | 80  | 75  | 75  |
| FLA | 110 | 110 | 100 | 80  | 70  | 70  | 65  | 55  | 45  | 35  | 30  |

Tetőlécezés 30/50, PF kúpcserép (igény 2.5 db/fm)

### A tető ideális lezárása - esztétikus és hosszú élettartamú

Egy igazi CREATON tető teljes egészében kerámiából épül föl. A teljes egészében kerámia taréjszellőző rendszer mellett, hogy garantálja a tető tartósságát műszaki szempontból, esztétikus megjelenést is nyújt. A CREATON szellőző taréj-cserepek kerámia lezárójuk segítségével párhuzamosan futó vonalat alkotnak a kúpcserép és a cserép felülete között. A megjelenés és a tartós értékmegőrzés kombinációja jelentős előnyt jelent más megoldásokhoz képest. A kúpcserépet már nem kell műanyag elemekkel összeépíteni vagy habarccsal kiönteni, így nincs szükség nem kerámiából készült kiegészítőkre sem.

### Biztonságos rögzítés gerinccel nélkül

A taréjgerinc kitűnő szellőzése mellett, mely azért fontos, hogy az alátétszerkezet száraz maradjon, biztonságos megoldást nyújt. Ez egy folytonos kerámia lezáróval érhető el az alapcserep és kúpcserép átmeneténél. A „FIRSTFIX” rögzítőrendszerrel minden egyes kúpcserép egy korrózióálló nemesacél huzallal van rögzítve. A gerinccel és alumínium kúpcseréppel történő hagyományos rögzítés éppúgy lehetséges, mint a „FIRSTFIX” rendszerrel történő gyors és gazdaságos összeszerelés. A „FIRSTFIX” rögzítő rendszerrel a CREATON olyan szerelési megoldást kínál, mely további gerincszerkezet (gerinccel tartó, gerinccel) igénybevétele nélkül alkalmazható.

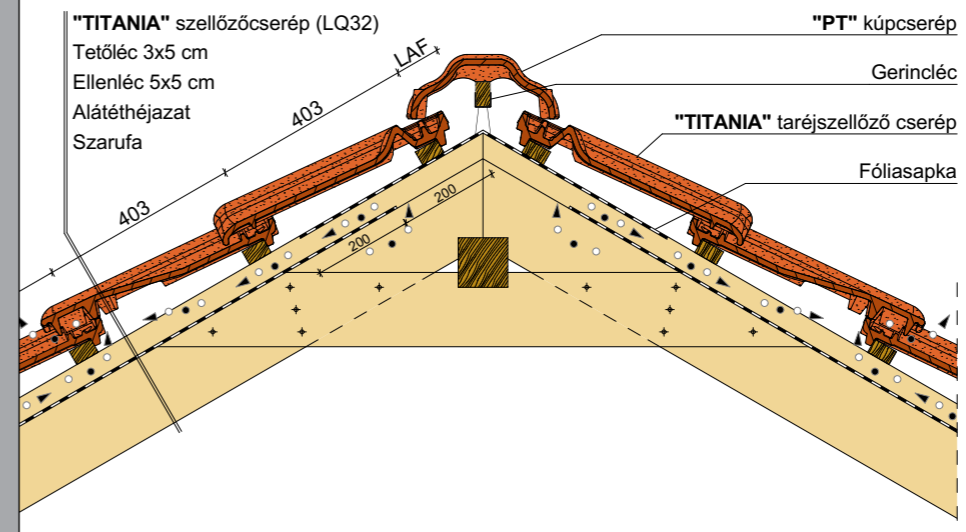
### Kúpcserép-rögzítés gerinccel:

Az alábbi táblázat segítségével meghatározhatja a legfelső léc, illetve a gerinccel mindenkor helyes távolságát. A LAF-/FLA méretet mindig az ellenlécezésen kell mérni. A táblázatban feltüntetett értékek a szellőző taréjcserep, ellenlécezés és a 30/50 esetén érvényesek. Az ettől eltérő léckeresztmetszetek esetén az értékeket egyedileg kell meghatározni vagy a CREATON-tól szerezhetőek be.

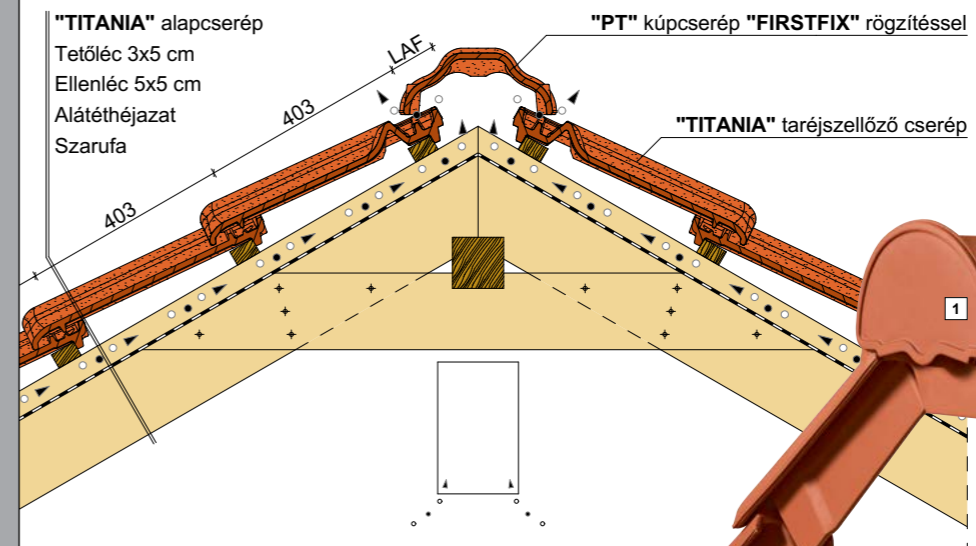
| DN  | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAF | 90  | 90  | 90  | 85  | 85  | 80  | 75  | 70  | 65  | 60  | 60  |
| FLA | 120 | 120 | 110 | 90  | 80  | 80  | 75  | 65  | 55  | 45  | 40  |

Tetőlécezés 40/60, PF kúpcserép (igény: 2,5 db/fm.)

**Tetőkeresztmetszet**  
Kúpcserép gerinccel rakva  
Szellőző keresztmetszet 150 cm<sup>2</sup>/gerinc fm.  
DIN 4108 szerint elegendő 15m szarufa hosszig



**Tetőkeresztmetszet**  
Szellőzés szellőző taréjcsereppel  
Kúpcserép gerinccel rakva  
Szellőző keresztmetszet 230 cm<sup>2</sup>/gerinc fm.  
DIN 4108 szerint elegendő 23m szarufa hosszig



- 1 kúpcserép kezdő – és zárókorong, kerámia
- 2 PT kúpcserép
- 3 taréjszellőző cserép
- 4 taréjszellőző szegélycserep
- 5 szegélycserep

\* A bemutatott rajzok csak illusztrációk.

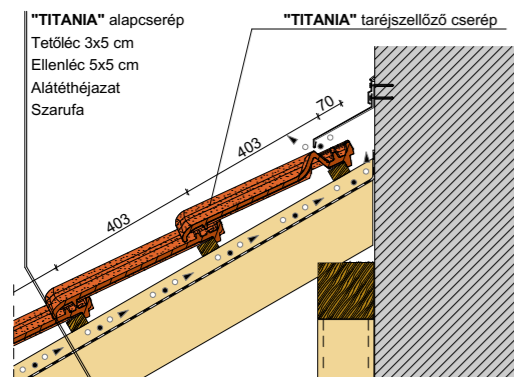
# CREATON – Műszaki megoldások a tökéletes tetőért

| Műszaki adatok:   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Méret:            | kb. 324 x 515 mm                |
| Fedési szélesség: | min. kb. 259 mm                 |
|                   | átl. kb. 261 mm                 |
|                   | max. kb. 263 mm                 |
| Fedési hosszúság: | min. kb. 382 mm                 |
|                   | átl. kb. 403 mm                 |
|                   | max. kb. 425 mm                 |
| Cserépigény:      | min. kb. 9,0 db/m <sup>2</sup>  |
|                   | átl. kb. 9,5 db/m <sup>2</sup>  |
|                   | max. kb. 10,1 db/m <sup>2</sup> |
| Darabsúly:        | kb. 5,2 kg                      |
| Mini csomag:      | Raklap: 192 db                  |

A részletes áramlástechnikai vizsgálatok a TITANIA átlagon felüli beázási biztonságát igazolták. A műszakilag kiértékelte horonykialakítások következtében **szabadon fektetett alátéthéjazat esetén (CREATON „UNO“)** már 16 foktól, **szélzáró alátéthéjazat (CREATON „DUO“)** esetén 14 foktól, **víz záró alátéthéjazat esetén, (CREATON „TRIO“)** alátéthéjazatnál 12 foktól, **míg vízhatlan alátéthéjazat (CREATON „QUATTRO“)** alátéthéjazatával 10 foktól alkalmazható, elérve ezzel a szükséges beázási biztonság garanciális feltételeit. Az alátéthéjazat kivitelezésével kapcsolatos kérdések esetén készséggel állunk rendelkezésére. A minimális/maximális határtartományba eső léctávolság értékek esetén kérjük, hogy a rendelésnél feltétlenül adja meg a léctávolságot! A nyers agyag természet adta eltérései következtében csekély mértékű szín- és méreteltérések lehetségesek.

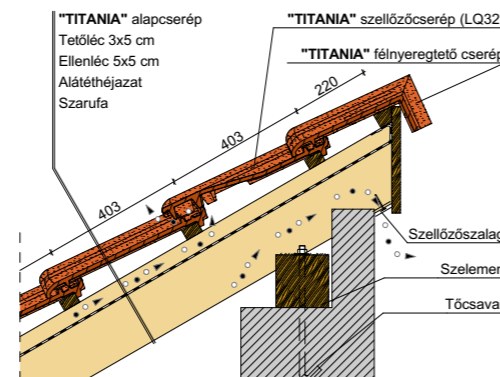


## Falcsatlakozás (felül) taréjszellőző cseréppel\*

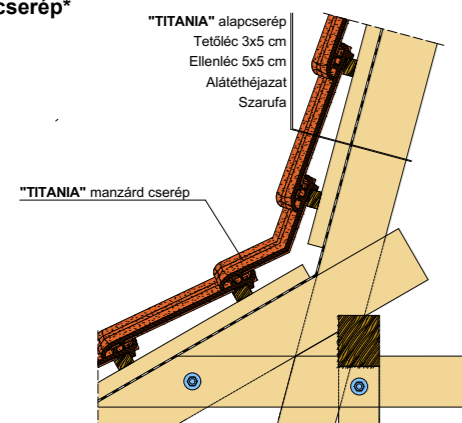


## Félnyeregvetős kivétel

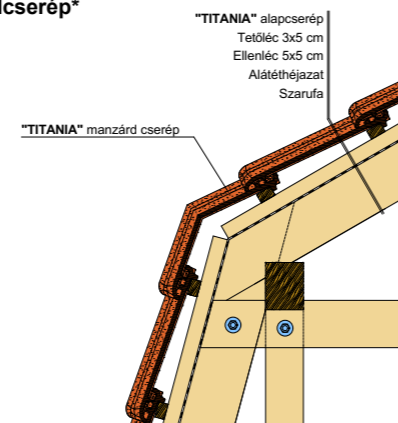
Külön gyártás esetén a fedési hosszúság a CREATON-nál kérésre alakítható a taréjszellőző cseréppel.



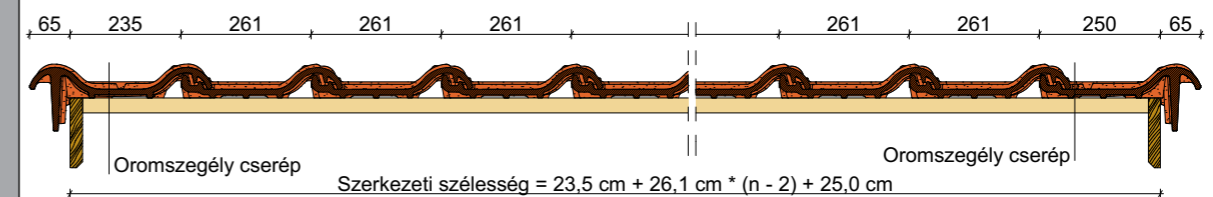
## Hajlított cserép\*



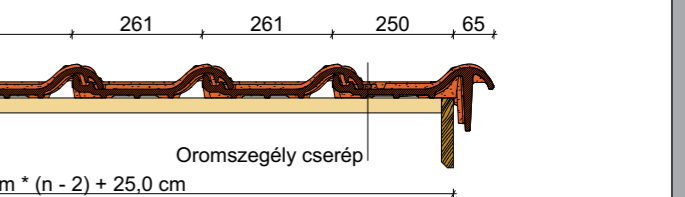
## Manzárdcserép\*



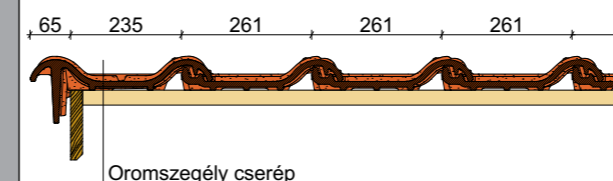
## Oromszegély kialakítás balos oromszegély cseréppel és oromszegély-deszkával



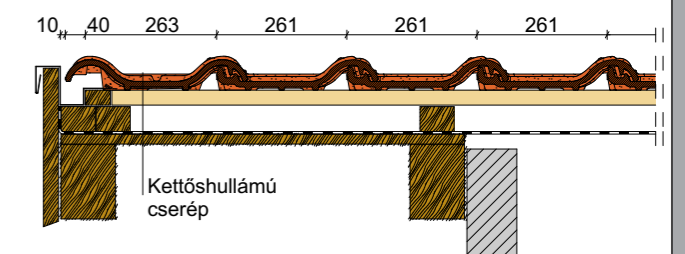
## Oromszegély kialakítás jobbos oromszegély cseréppel és oromszegély-deszkával\*



## Oromszegély kialakítás bal oldali oromszegély cseréppel és alapcseréppel\*



## Oromszegély kialakítás bal oldali oromszegélylemezzel és kettőshullámú cseréppel\*



\* Az ábrázolt műszaki rajzok csak szerkezeti példák.

\*\* Az előírt szabvány tetőhajlásszögeknel alacsonyabb dőlésszögekkel kapcsolatban megadott adatok és az alátéthéjazatok kivitelezése Németországban a ZVHD (Német Tetőfedők Központi Szakmai Egyesületének) adataira támaszkodik. Németországban kívül más adatok vagy szabványok lehetnek érvényesek (mint például az ÖNORM szabványok vagy az ÉMSZ irányelvek). Konkrét esetben ezeket vegye figyelembe!

\* Az ábrázolt műszaki rajzok csak szerkezeti példák.

\*\* Az előírt szabvány tetőhajlásszögeknel alacsonyabb dőlésszögekkel kapcsolatban megadott adatok és az alátéthéjazatok kivitelezése Németországban a ZVHD (Német Tetőfedők Központi Szakmai Egyesületének) adataira támaszkodik. Németországban kívül más adatok vagy szabványok lehetnek érvényesek (mint például az ÖNORM szabványok vagy az ÉMSZ irányelvek). Konkrét esetben ezeket vegye figyelembe.