

nexe

GLINEX TREND



- **GYORSABB BEÉPÍTÉS**
- **GAZDASÁGOSABB ÉPÍTKEZÉS**
- **SOKFÉLE ALKALMAZHATÓSÁG**
- **EXTRA MINŐSÉG**

GLINEX TREND



SRPS EN 1304

ÁTLAGOS TÖMEG	2,9 – 3,2 kg
A CSERÉP EGYEDI MÉRTEI:	cca 415 x 260 mm
A TETŐ 1m ² - enkénti FOGYASZTÁSA:	12,5 - 14,7 db
CSÚSZÓ TETŐLÉCEZÉS:	31,5 – 35,5 cm
MAXIMÁLIS FEDŐHOSSZ:	cca 360 mm
FEDŐSZÉLESSÉG:	cca 220 mm
CSOMAGOLÁS:	320 darab a raklapon öt sorban (a csomagolás súlya: cca 1000 kg)
A CSOMAGOLÁS MÉRTEI:	1133 x 850 mm

A SRPS EN 539-2 szerint a faggyal szembeni ellenállás tekintetében a B övezetnek felel meg

A GLINEX TREND cserép alkalmazása

- A GLINEX TREND a préselt cserép kategóriába tartozik a lejtő tetők befedésére. A mély, dupla falc lehetővé teszi a tetőfelület rendkívüli tömítését.
- A GLINEX TREND cserép nagyobb méretének köszönhetően kisebb a cserépnek a tetőfelület négyzet méterenkénti fogyasztása, (12,5 db/m²) tehát a tetőfelület kiépítése gazdaságosabb, s a cseréppel való borítás gyorsabb.
- A GLINEX TREND cserép alkalmazásának legjelentősebb előnye a többi hasonló tetőfedőkhöz képest a konstruktív megoldásban rejlik, amely lehetővé teszi a tetőfelület csúszó lécezését (31,5 cm-35,5 cm).
- A tetőlécek fix távolsággal történő szerelése során a tetőszerkezetet kell alkalmazni a cseréphez, ami feltételezi a pontosságot a tetőszerkezet kidolgozásában.
- A tetőléceknek a kiválasztott távközökre való szerelésével a cserepet kell alkalmazni a tetőszerkezethez. A GLINEX TREND cserép effajta elhelyezésével kiküszöbölik a tetőszerkezet kivitelezése során keletkező hibákat.
- A GLINEX TREND cserép alkalmazható a már létező tetőn a tetőlécek cseréje nélkül. A régi tetőfedő (hornyolt cseréppel) igen gyorsan felújítható, kevesebb pénzzel.
- A GLINEX TREND cserép minőségét a 40 éves garanciánk is bizonyítja.
- A GLINEX TREND cserép mellett speciális cserepet is szállítunk a tető teljes kialakításához.

GLINEX KLASIK KÚPCSERÉP

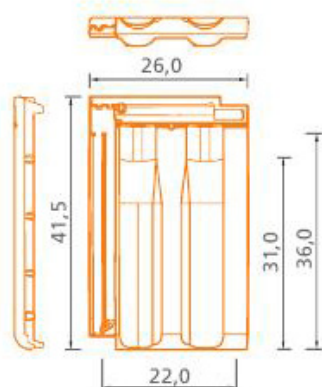


SRPS EN 1304

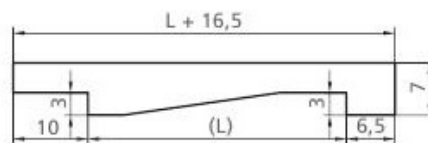
ÁTLAGOS TÖMEG	3,2 – 3,4 kg
A TETŐ 1m ² - enkénti FOGYASZTÁS:	2,65 db
FEDŐHOSSZ:	cca 360 mm
CSOMAGOLÁS:	180 darab a raklapon három sorban (a csomagolás súlya: cca 650 kg)
A CSOMAGOLÁS MÉRTEI:	1133 x 850 mm

A SRPS EN 539-2 szerint a faggyal szembeni ellenállás tekintetében a B övezetnek felel meg

CSÚSZÓ TETŐLÉCEZÉS

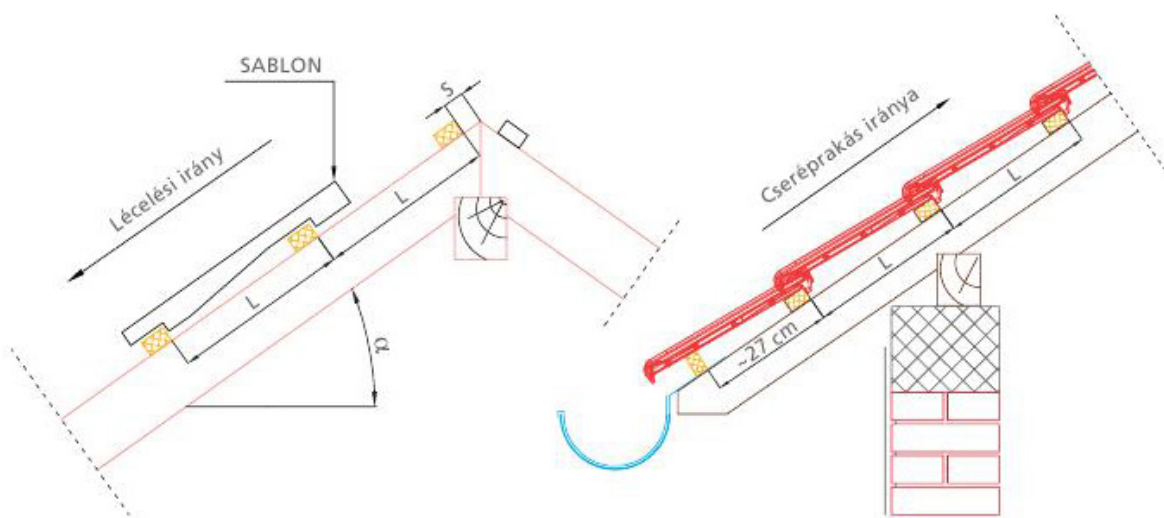


A LÉCEK KÖZÖTTI TÁVOLSÁGOT
MEGHATÁROZÓ SABLON (L-cm)



- FEDŐMÉRETEK:**
- A tető változó fedőhossza – csúszó lécezése $L=31,5 \text{ cm} - 35,5 \text{ cm}$
 - Maximális fedőhossz 36,0 cm
 - Minimális fedőhossz 31,0 cm
 - Fedőszeleség 22,0 cm

EGY CSERÉP MÉRETEI: cca 41,5 cm x 26,0 cm



A TETŐ CSÚSZÓ LÉCEZÉSÉNEK ELŐNYE:

- A cserép fedőhosszának változékonysága 31,0 cm - 36,0 cm (a lécek közötti változó táv)
- Alkalmazható más méretű cseréppel fedett tetőfedő felújása során
- A cserép fogyasztása 12,5 db/m² - 14,7 db/m²
- A fedő tömege 37,5 kg/m² - 44,1 kg/m²

GLINEX TREND

A TETŐ HAJLATA α°	22	45
AZ ELSŐ LÉC ÁLLÁSA "s"	~ 58	~ 54

Glinex

Glinex kontinentál és rusztik különösen jóminőségű cserepek, kontinentális típusú, dupla horonyozással és lyukkal a szegeléshez. Ezek agyag cserepek átlagos tömegük 3,1 kg, kb 13 darab cserép szükséges 1 m² tetőfelület befedéséhez, ezzel lényegesen csökken a szükséges cserepek száma. Glinex lehetővé teszi toleranciók betartását a cserepezésnél és az ajánlott lejtése a tetőnek 30 fok. Az alap variáns natur színű, de a kontinentál és rusztik cserepek bevonattal is készíthetők (agyagos keverékek hozzáadásával a színezéshez) kék, zöld, vörös vagy rendelés esetén más színekben is. A Glinex kontinentál és rusztik-hoz szállítunk kiegészítő elemeket is a tető elkészítéséhez (befejező cserepeket, szellőztetőt).

A Glinex klasszik időszerű eljárással előállított "U" kazettában 1040 °C égetett agyagcserép. Ez egy lapos, duplán horonyozott cserép amely a marseillei tipushoz tartozik.

Győződjenek meg személyesen a Glinex cserepek csúcs minőségéről, a mi szavatosságunk legalább 30 évre is ezt bizonyítja.

KONTINENTÁL

HRN B.D.1.010-C2-370x215-I

kontinentál típus
duplán horonyozott
lyuk a felerősítő szegnek
átlagos tömeg
1 m² tető befedésére
ajánlott léctávolság
mozgatható terület
ajánlott tető lejtése
lefedési méretek
csomagolás 300 darab palettánként öt sorban
(a csomagolás súlya: kb 950 kg)
a csomagolás méretei

kb 3,1 kg
kb 13 db
kb 360 mm
kb 355-375 mm
kb 30°
kb 370 x 215 mm
1180 x 850 mm



Glinex klasik

A Glinex klasik agyagcserép, modern égetési technológiával, „U” kazettákban 1040°C fokon készül. Ez egy sima, duplán falcolt cserép, mely a marseilles típushoz tartozik. Győződjön meg Ön is a Glinex cserép csúcsmínőségéről – 40 éves garanciánk is ezt bizonyítja! A Glinex klasik mellett speciális cserepeket is kínálunk a tető teljes körű kialakításához (kúpcserép, bal szegélycserép, jobb szegélycserép, hófogócserép, szellőzőcserép).

GLINEX KLASIK

SRPS EN 1304

Marseilles típus	
Duplán falcolt	
Rögzítőszeg helye	
Átlagos súly	2,9-3,1 kg
Anyagszükséglet 1 m ² tetőn	kb. 13,7 db.
Javasolt tetőléctávolság	kb. 340 mm
Minimális megengedett tetőhajlásszög	22°
Fedési méretek	kb. 340x215 mm
Csomagolás	320 darab raklapon 5 sorban (a csomag súlya kb. 1000 kg)
Méretei	1133x850 mm



Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

Speciális Glinex klasik cserép

BAL SZEGÉLYCSERÉP



SRPS EN 1304

Átlagos súly	3,7-3,9 kg
1 m oromeresz anyagszükséglete	3 db
Ajánlott léctávolság	kb. 340 mm
Fedési méretek	kb. 340x215 mm
Csomagolás	144 db raklapon 3 sorban (a csomag súlya: kb. 570 kg)
Méretei	1133x850 mm

Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

JOBB SZEGÉLYCSERÉP



SRPS EN 1304

Átlagos súly	3,9-4,0 kg
1 m oromeresz anyagszükséglete	3 db
Ajánlott léctávolság	kb. 340 mm
Fedési méretek	kb. 340x215 mm
Csomagolás	144 db raklapon 3 sorban (a csomag súlya : kb 600 kg)
Méretei	1133x850 mm

Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

KÚPCSERÉP



SRPS EN 1304

Átlagos súly	3,2-3,4 kg
1 m tető anyagszükséglete	2,65 db
Fedési hossz	kb. 360 mm
Csomagolás	180 db raklapon 3 sorban (a csomag súlya kb. 650 kg)
Méretei	1133x850 mm

Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

HÓFOGÓCSERÉP



SRPS EN 1304

Átlagos súly	3,1-3,3 kg
Anyagszükséglet a tetőn a vázlat utasítása szerint	
A lécek javasolt távolsága	kb. 340 mm
Fedési méretek	kb. 340x215 mm
Csomagolás	300 db raklapon 5 sorban (a csomag súlya kb. 1010 kg)
Méretei	1133x850 mm

Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

SZELLŐZŐCSERÉP



SRPS EN 1304

Átlagos súly	2,9-3,1 kg
Anyagszükséglet a tetőn a vázlat utasítása szerint	
A lécek javasolt távolsága	kb. 340 mm
Fedési méretek	kb. 340x215 mm
Csomagolás	320 db raklapon 5 sorban (a csomag súlya kb. 1045 kg)
Méretei	1133x850 mm

Az SRPN 539-2 szerint a fagy iránti ellenállás vonatkozásában a B zónának felel meg

RUSZTIK

HRN B.D.1.010-C2-370x215-I

kontinentál típus

duplán horonyozott

lyuk a felerősítő szegnek

átlagos tömeg

kb 3,1 kg

1 m² tető befedésére

kb 13 db

ajánlott léctávolság

kb 360 mm

mozgatható terület

kb 355-375 mm

ajánlott tető lejtése

kb 30°

lefedési méretek

kb 370 x 215 mm

csomagolás 300 darab palettánként öt sorban
(a csomagolás súlya: kb 950 kg)

a csomagolás méretei 1180 x 850 mm



KLASSZIK

JUS EN 1304

marseillei típusú

duplán horonyozott

lyuk a felerősítő szegnek

átlagos tömeg

2,9 - 3,1 kg

1 m² tető befedésére

kb 13,7 db

ajánlott léctávolság

kb 340 mm

minimális tető lejtése

22°

lefedési méretek

kb 340 x 215 mm

csomagolás 320 darab palettánként öt sorban
(a csomagolás súlya: kb 1000 kg)

a csomagolás méretei 1133 x 850 mm



A JUS EN 539-2 szabvány szerint a fagyállóság
megfelel a B zónának



nexe
CSEREPEK



HÓDFARKÚ CSEREPEK

Hódfarkú cserepek

Tradicionalisan húzott, időszerű eljárással gyártott "U." kazettákban, 1040 °C hőmérsékleten égetett hódfarkú sima cserép. A cserepek kiváló fizikai tulajdonságokkal tűnnek ki valamint azon lehetőségekkel hogy a tetők dupla vagy korona lefedésére alkalmasak. Ezért a hódfarkú cserepek minden tetőnek különös szépséget és funkcionalitást biztosít.

HÓDFARKÚ CSEREPEK

JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	1,6 - 1,8 kg
fedő méretek	kb. 380 x 180 mm

KORONA LEFEDÉS	
1 m ² tetőre szükséges	42 db
ajánlott lécs távolság	kb. 270 mm

DUPLA LEFEDÉS	
1 m ² tetőre szükséges	39 db
ajánlott lécs távolság	kb. 150 mm

Minimálisan megengedett tető lejtés	30°
csomagolás	640 db egy palettán öt sorban (csomagolás súlya: kb. 1170 kg)
csomagolás méretei	1130 x 850 mm

A JUS EN 539-2 szabvány szerint a fagyállóság megfelel a B zónának

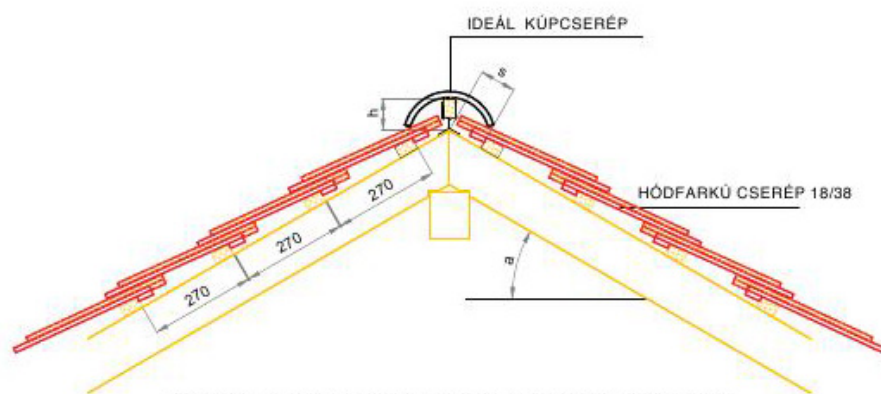
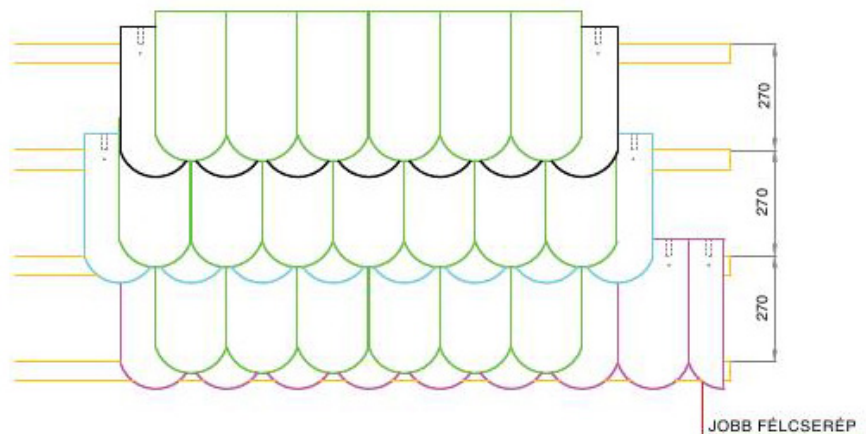
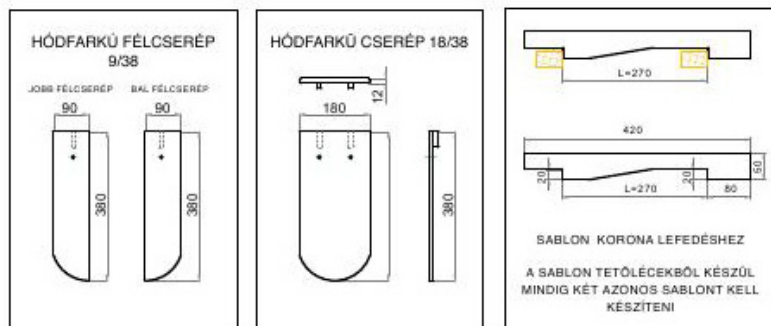


KONTAKTUS

Nexe grupa d.d. Braće Radića 200, 31500 Našice, Horvátország
tel: +385 31 227-367, fax: + 385 31 227-375
export@nexe.hr, www.nexe.hr

A tetőszerkezet szerelési vázlatja

KORONA LEFEDÉS



AZ ELSŐ LÉC HELYZETE (s), A KÚPCSERÉP ALÁTÉTI LÉCÉ (h)

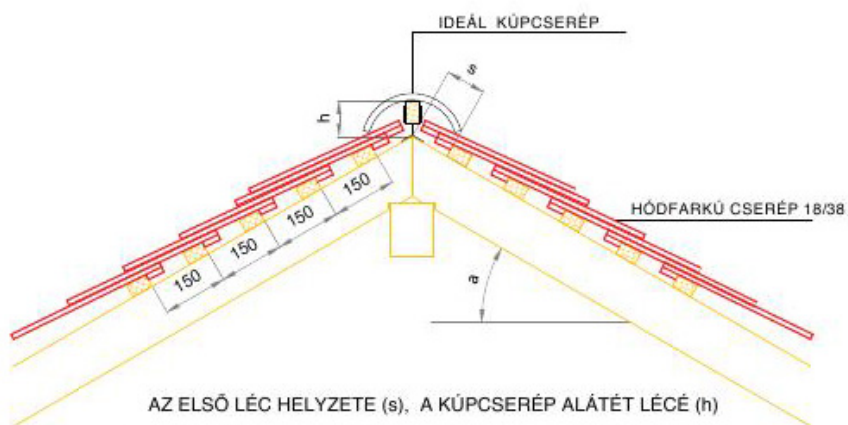
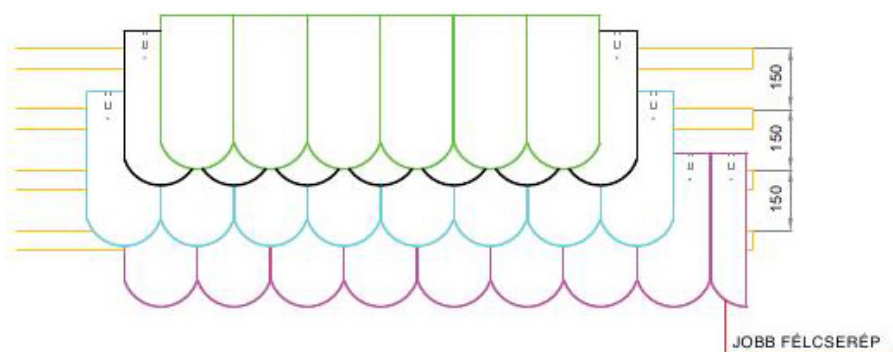
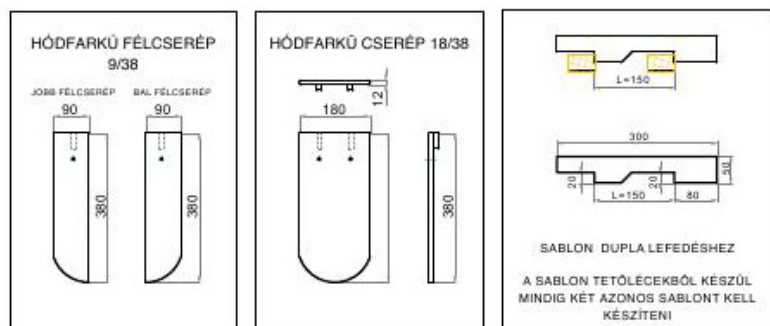
TETŐ LEJTÉS 30°
 "s" = ~ 92 mm
 "h" = ~ 82 mm

TETŐ LEJTÉS 38°
 "s" = ~ 97 mm
 "h" = ~ 68 mm

TETŐ LEJTÉS 45°
 "s" = ~ 105 mm
 "h" = ~ 50 mm

LÉC TÁVOLSÁG kb 270 mm
 LÉC HASZNÁLAT A TETŐN: 42 db/m²

DUPLA LEFEDÉS



AZ ELSŐ LÉC HELYZETE (s), A KÚPCSERÉP ALÁTÉT LÉCÉ (h)

TETŐ LEJTÉS 30°

"s" = ~ 92 mm

"h" = ~ 82 mm

TETŐ LEJTÉS 38°

"s" = ~ 97 mm

"h" = ~ 68 mm

TETŐ LEJTÉS 45°

"s" = ~ 105 mm

"h" = ~ 50 mm

LÉC TÁVOLSÁG kb 150 mm

LÉC HASZNÁLAT A TETŐN: 39 drb/m²

nexe
CSEREPEK



IDEÁL

Ideal

Az ideál típusú agyag cserép korszerű "U." kazettákban történő égetési eljárással készül 1040 °C hőmérsékleten. Köszönve a magas égetési hőmérsékletnek, javultak a cserép fizikai tulajdonságai, elsősorban a vízfelszívás csökkent (8-9%) míg a teherbíróság növekedett (> 3 kN). Ugyan akkor köszönve az új rakodási rendszernek az alagútkelemence kocsira az úgy nevezett "U" kazettákba, a cserepek görbülése vagyis azok deformációi minimumra vannak csökkentve. Kötő funkcionális, pontos méretek, dupla hornyozás ugyancsak a Holnadez típusú Ideál cserép tulajdonságaihoz tartozik. A gipsz formákban való préselés markáns kinézet és kifejezett felületet kölcsönöz ennek a cserépnek, különösen a hornyoknál, ami kitűnő beilleszkedést biztosít a tetőn. Az ideál cserép kimagasló minőségének bizonyítéka az is hogy 40 év szavatosságot vállalunk rá. Az ideál cserepekhez szállítunk speciális cserepeket is a tető teljes befedéséhez (kúp cserepek, bal befejező cserép, jobb befejező cserép, hófogó, szellőztető cserepek).

IDEÁL CSERÉP

JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	2,9 - 3,1 kg
1 m ² tetőre szükséges	kb. 14,7 db
ajánlott lécc távolság	340 mm
Minimálisan megengedett tető lejtés	22°
fedő méretek	kb. 340 x 200 mm
csomagolás	320 db egy palettán öt sorban (csomagolás súlya: kb. 1000 kg)
csomagolás méretei	1133 x 850 mm



A JUS EN 539-2 szabvány szerint
a fagyállóság megfelel a B zónának

Speciális Ideál cserepek

BAL BEFEJEZŐ CSERÉP



JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	4,5 - 4,6 kg
1 m ² tetőre szélre szükséges	3 db
ajánlott lécc távolság	340 mm
fedő méretek	kb. 340 x 275 mm
csomagolás	108 db egy palettán három sorban (csomagolás súlya: kb. 520 kg)
csomagolás méretei	1130 x 850 mm

A JUS EN 539-2
szabvány szerint
a fagyállóság
megfelel a B zónának

JOBB BEFEJEZŐ CSERÉP



JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	4,1 - 4,3 kg
1 m ² tetőre szélre szükséges	3 db
ajánlott lécc távolság	340 mm
fedő méretek	kb. 340 x 200 mm
csomagolás	108 db egy palettán három sorban (csomagolás súlya: kb. 480 kg)
csomagolás méretei	1130 x 850 mm

A JUS EN 539-2
szabvány szerint
a fagyállóság
megfelel a B zónának

KÚP CSEREPEK



JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	3,9 - 4,1 kg
1 m ² tetőre szükséges	2,65 db
fedő hossz	kb. 360 mm
csomagolás	180 db egy palettán három sorban (csomagolás súlya: kb. 735 kg)
csomagolás méretei	1133 x 850 mm

A JUS EN 539-2 szabvány szerint
a fagyállóság megfelel a B zónának

HÓFOGÓ



JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	3,5 - 3,6 kg
tetőre szükséges	a vázlati rajzon levő utasítás szerint
ajánlott lécc távolság	kb. 340 mm
fedő méretek	kb. 340 x 200 mm
csomagolás	230 db egy palettán öt sorban (csomagolás súlya: kb. 850 kg)
csomagolás méretei	1130 x 850 mm

A JUS EN 539-2 szabvány szerint
a fagyállóság megfelel a B zónának

SZELLŐZTETŐ CSEREPEK



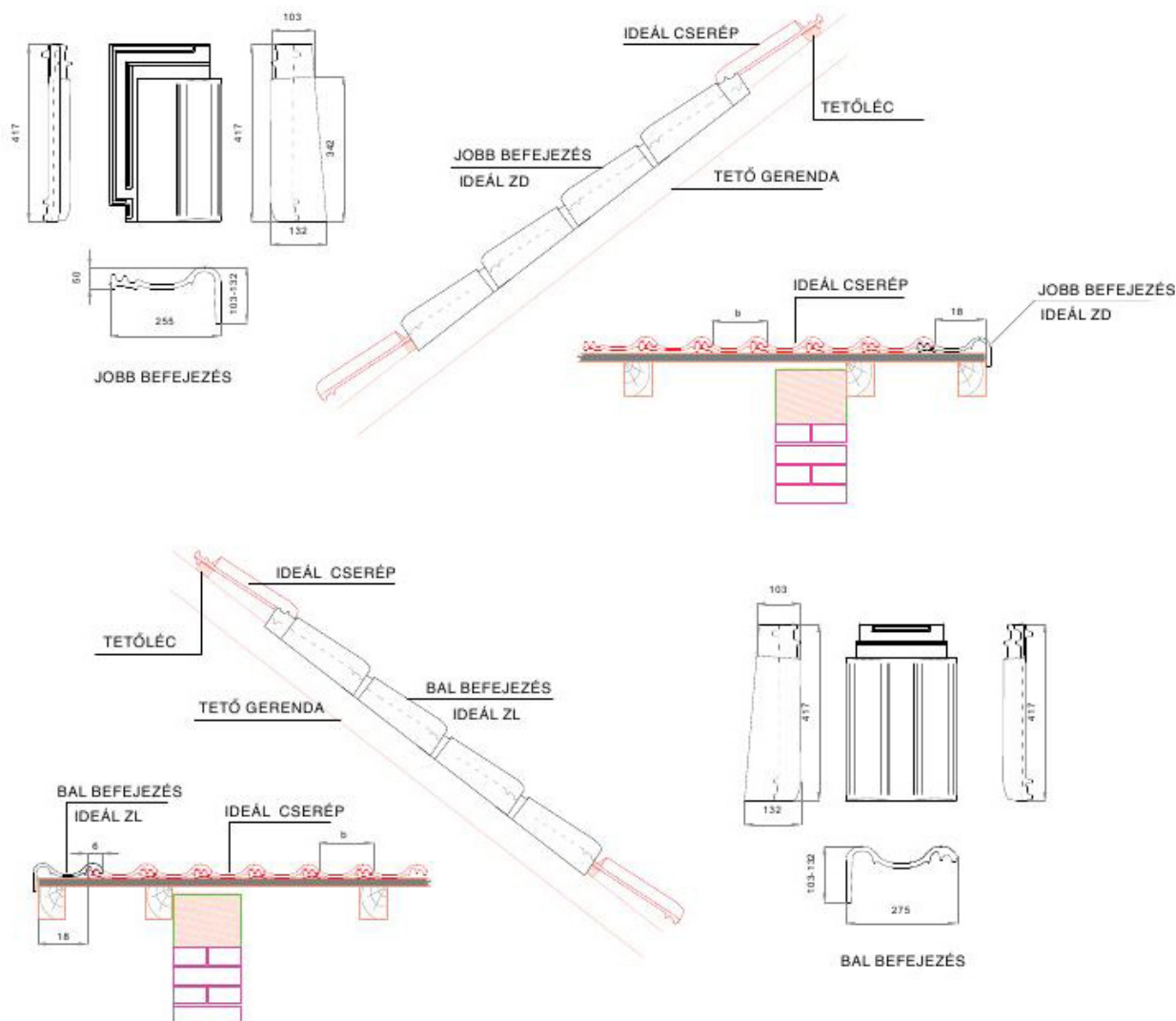
JUS EN 1304 szabvány szerint

átlagos tömeg	3,0 - 3,3 kg
tetőre szükséges	a vázlati rajzon levő utasítás szerint
ajánlott lécc távolság	kb. 340 mm
fedő méretek	kb. 340 x 200 mm
csomagolás	250 db egy palettán öt sorban (csomagolás súlya: kb. 850 kg)
csomagolás méretei	1130 x 850 mm

A JUS EN 539-2 szabvány szerint
a fagyállóság megfelel a B zónának

A tető szerelési rajza

JOBB ÉS BALOLDALI BEFEJEZŐ CSEREPEK



HA A TETŐT IDEÁL CSERÉPPEL FEDJÜK BAL ÉS JOBB BEFEJEZŐ CSEREPEKKEL, PONTOSAN MEG KELL HATÁROZNI A TETŐFELÜLET SZÉLESSÉGÉT "B" KÜLÖNÖSEN AKKOR HA AZ OLDALFALNÁL AZ ERESZ BETONBÓL VAN. EZEN UTASÍTÁS NEM BETARTÁSA ESETÉN A TETŐ MŰSZAKI MEGFELELŐSÉGE VALAMINT ESZTÉTIKÁJA VÁLLNAK KÉRDÉSESE.

A TETŐFELÜLET SZÉLESSÉGÉNEK "B" MEGHATÁROZÁSA

$$B = n \times b + (2 \times 18) + 6 \text{ (cm)}$$

n = cserepek száma egy sorban (bal és jobb befejezés nélkül)

b = az IDEÁL cserép fedési szélessége (20 cm)

18 = a befejező cserép fedési szélessége (az eresz széléig)

A SZÜKSÉGES BEFEJEZŐ CSEREPEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

(egy tetőszélen)

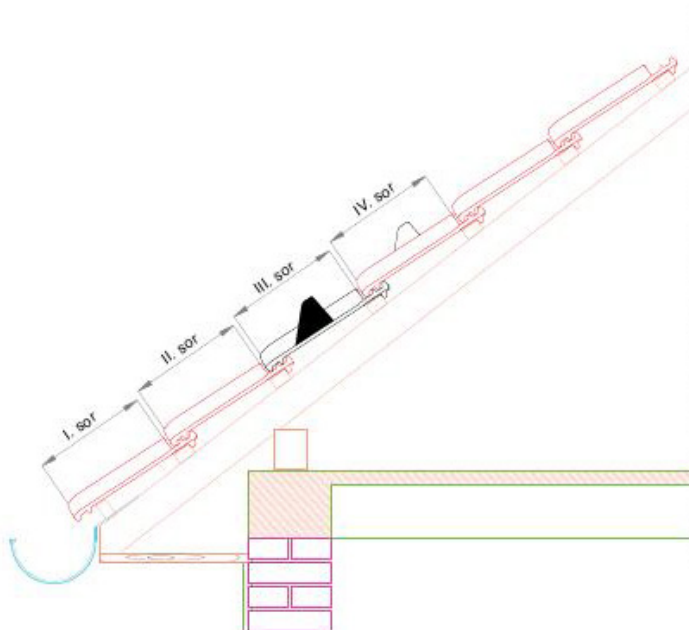
$$N = L : 34 \text{ (darab)}$$

L = a tetőfelület hossza (a lejtős szélén centiméterben)

34 = a befejező cserép fedési hossza centiméterben

Gyakorlatilag: 3 db/m

HÓFOGÓK



ALKALMAZÁS

A hó lecsúszásának megakadályozása a tetőről

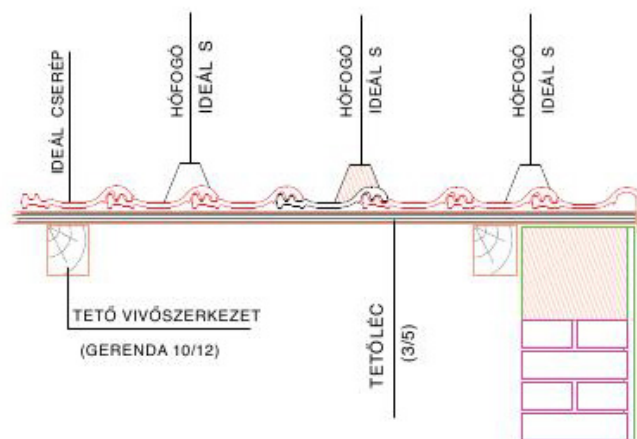
Szükséges hófogók száma (egy tetőlejtőre)

$$N = \frac{n-2}{2}$$

n - cserepek száma egy sorban

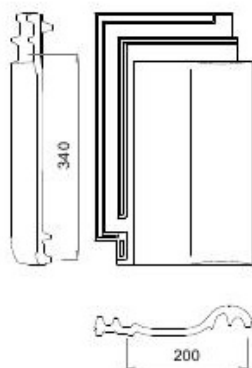
BEÉPÍTÉS

Az IDEÁL S hófogókat a III. és IV. sorba helyezzzük felváltva minden 4. cserep helyére.

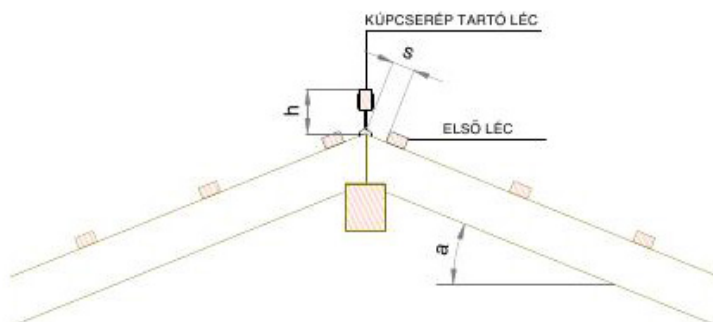


SZABÁLYOS TETŐLÉCEZÉS

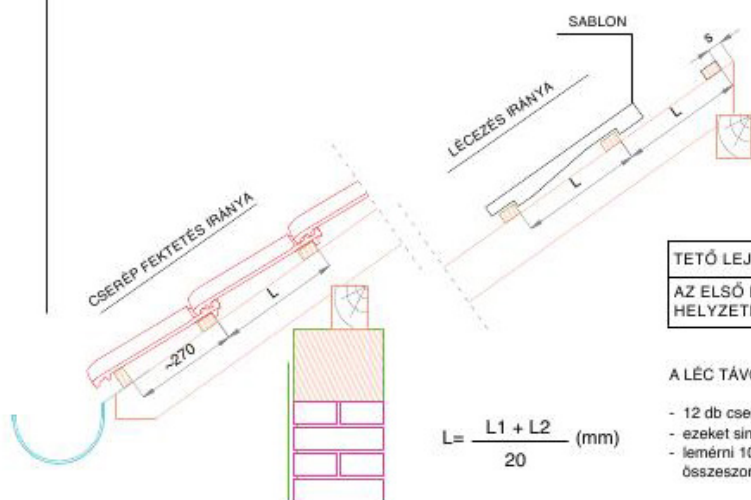
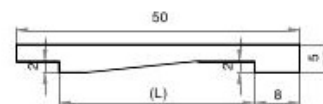
IDEAL



Fedési méretek hossz 340 mm
 szélesség 200 mm



SABLON LÉC TÁVOLSÁG BEÁLLÍTÁSÁRA MINDIG KÉT DARAB

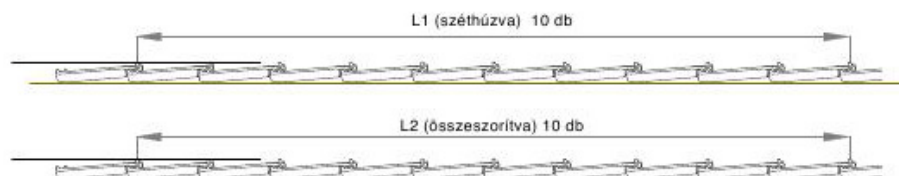


TETŐ LEJTÉSE "a"	22°	30°	38°	45°
AZ ELSŐ LÉC HELYZETE "s"	~59 mm	~49 mm	~41 mm	~27 mm

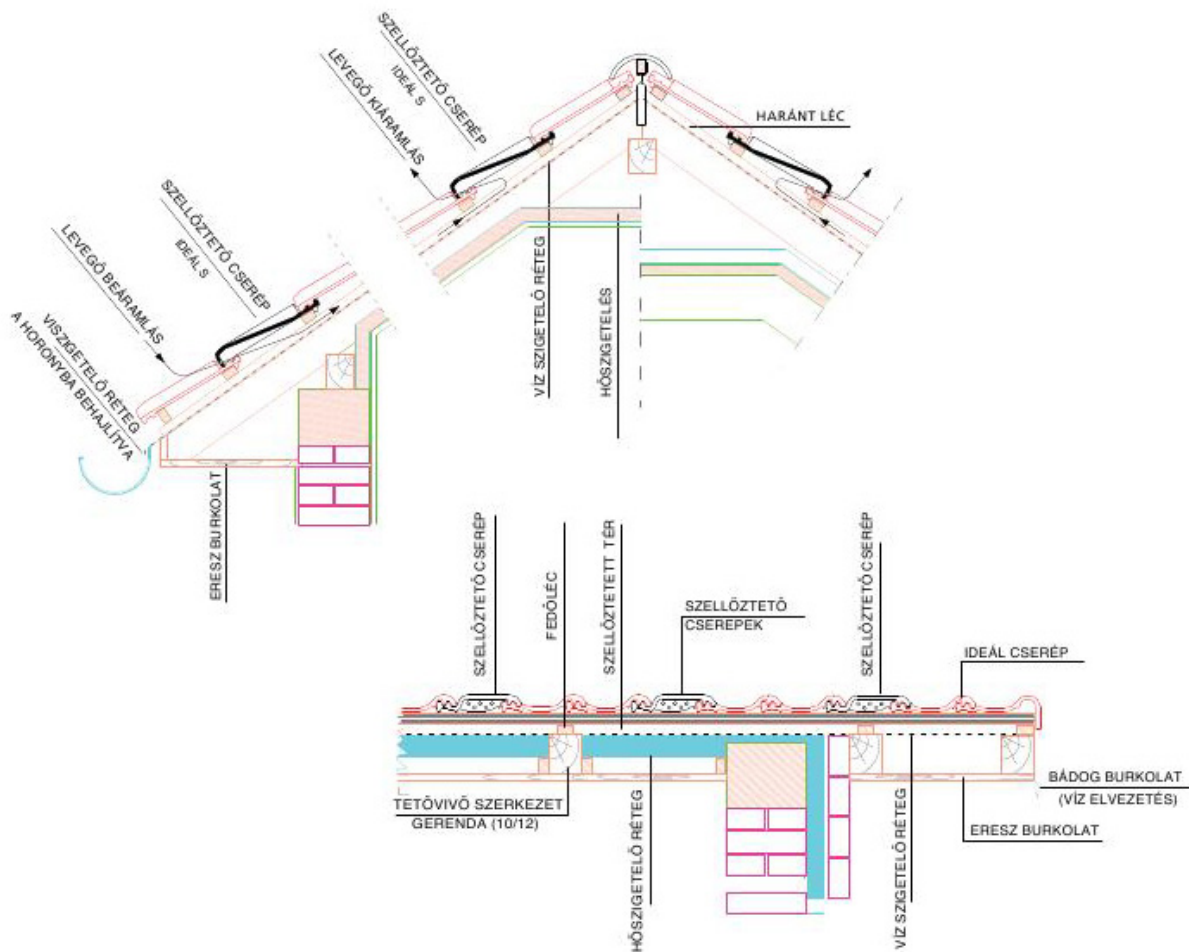
A LÉC TÁVOLSÁG MEGHATÁROZÁSA SZABVÁNY SZERINT

- 12 db cserépet venni az építkezésről, mint véletlen mintát.
- ezeket sima felületen sorba rakni (beton vagy deszka) színnel lefelé
- lemérni 10 cserép távolságát széthúzott állapotban (L 1) majd a távolságot összeszorított állapotban (L 2)

$$L = \frac{L1 + L2}{20} \text{ (mm)}$$



SZELLŐZTETŐ CSEREPEK



ALKALMAZÁS

A cserepek alsó felületének szellőztetésére azoknál a tetőknél ahol tetőtér van.

BEÉPÍTÉSI MÓD

- a levegő beáramlására az IDEÁL V cserepeket alulról a második sorba kell elhelyezni (az eresztől)
 - a levegő kiáramlására az IDEÁL V cserepeket felülről a második sorba kell elhelyezni (a tetőgerinctől)
- Szükséges mennyiség (a tető egy lejtős oldalára)
- levegő beáramlására $N1 = n \times 0,25$ (db)
 - levegő kiáramlására $N2 = n \times 0,33$ (db)
- n = cserepek száma egy sorban

MEGJEGYZÉS

Amennyiben a tető lejtős felülete 6,00 m-nél hosszabb, a tetőfelület közepén szellőztető cserepeket kell beépíteni N1 50 % mennyiségében hogy megakadályozzuk a légáramlás megszakadását.

KONTAKTUS

KI-NEX KER Kft. 2030 Érd, Hunor utca 24.

Tel/fax: +36 23 360 965

Telefon: +36 23 520 984

Mobil: +36 20 597 1634

+36 70 409 4748

E-mail: rokob12@t-online.hu

kinexkerkft@gmail.com