

# LAKOSSÁGI TERMÉKEK

CSEREPESLEMEZ  
KORCOLT LEMEZ  
TRAPÉZLEMEZ  
ACÉL KERÍTÉSELEMEKET

ERESZCSATORNA-RENDSZER  
CSEREPESLEMEZ KIEGÉSZÍTŐK  
RETRO PANEL KIEGÉSZÍTŐK  
PÁRAÁTERESZTŐ  
ALÁTÉTFÓLIA

[www.bilka.com](http://www.bilka.com)



 **BILKA**®  
• roof system • rain system •

## VÁlasszon egy modern tetőt lakásának a BILKA márkájú cserepeslemezek közül:

Függetlenül attól, hogy egy klasszikus cserepeslemez modellt vagy egy sajátos építészeti stílusú cserepeslemez választ, a BILKA fémtetők biztosítják háza számára a szükséges védelmet. Pontosan azért, mert a BILKA technológia évtizedekben mérhető.

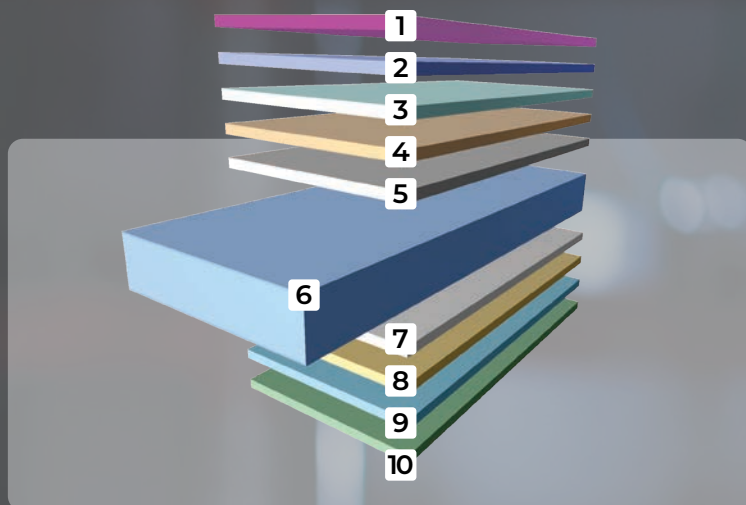
- **Élettartam.**  
A szakszerű útmutatásoknak megfelelően felszerelt cserepeslemez tetőnek az építmény teljes élettartamának végéig, legalább 60 évig ki kell tartania. A cserepeslemez ellenáll az esőnek, szélnek, havazásnak, penésznek, és ezeket a jelenségeket sértetlenül átvészeli.
- **Súly.**  
Ellenálló képességének és alacsony súlyának köszönhetően a lemez nagy eséllyel versenyezhet a legjobb tetőfedő címért. Egy 200 m<sup>2</sup>-es tető lefedésére 1000 kg-nyi lemezre van szükség, míg ez az érték hagyományos cserepek esetében eléri a 10 000 kg-ot.
- **Vízszigetelő képesség.**  
A cserepeslemez elemek átfedéses és önfúró csavaros rögzítőrendszere tökéletes vízszigetelést biztosít, teljesen kizárva a víz beszivárgásának lehetőségét a tetőfedő lemez alá.
- **Tűzállóság.**  
Rendkívüli ellenálló képesség tűzterjedéssel szemben.
- **Esztétika.**  
A tetőnek az épület szépségét kell kiemelnie. A fémcserép az egyetlen olyan tetőfedő megoldás, mely a színek, alapanyagok és formák széles választékát kínálja, ezért jól talál bármilyen jellegű építményhez, és összhangba hozható az építészeti stílussal.

A cserepeslemez, vagy köznyelven tetőcserép lemez vagy egyszerűen tetőlemez, összesíti mindezeket a jellemzőket, így teljesen szabadon lehet színt és kivitelezést választani. A cserepeslemez egy másik fontos tulajdonsága, hogy ívelt vagy rendkívül meredek felületekre is felszerelhető.

Lemez tető esetében különféle színek, klasszikus vagy modern árnyalatok, két végfedési lehetőség, fényes vagy matt felület, valamint számtalan kivitelezési elem közül választhatunk. Mindezt a szép és hatékony, időálló védelmet nyújtó tető érdekében.

# CÉGÜNKRŐL

## AZ ALAPANYAGOK ÖSSZETÉTELE - RÉTEGRENDJE



## AZ ALAPANYAGOK ÖSSZETÉTELE - RÉTEGRENDJE: MATT

- 1 - PVC védőfólia: 50–200 µm vastagság (a megrendelésben külön kérhető)
  - 2 - bevonati rendszer: poliészter (PE), 35 µm\*
  - 3 - bevonati rendszer: poliészter (PE), 50 µm-es GrandeMat
  - 4 - alapréteg: poliészter (PE), min. 5 µm
  - 4/8 - passzíváló réteg
  - 5/7 - korróziógátló horganyréteg: 225 - 275 g/m<sup>2</sup>
  - 6 - acélmag
  - 9 - alapréteg: poliészter (PE), min. 7 µm
  - 9 - alapréteg: poliészter (PE), min. 12 µm-es GrandeMat
  - 10 - dripstop filc bevonat (a megrendelésben külön kérhető)
- \* kérésre a festékréteg 200 µm lehet, szállítási határidő max. 60 nap

## AZ ALAPANYAGOK ÖSSZETÉTELE - RÉTEGRENDJE: FÉNYES

- 1 - PVC védőfólia: 50–200 µm vastagság (a megrendelésben külön kérhető)
- 2 - bevonati rendszer: poliészter (PE) 25 µm
- 3 - alapréteg: poliészter (PE), min. 5 µm
- 4/8 - passzíváló réteg
- 5/7 - korróziógátló horganyréteg: 225 - 275 g/m<sup>2</sup>
- 6 - acélmag
- 9 - alapréteg: poliészter (PE), min. 7 µm
- 10 - dripstop filc bevonat (a megrendelésben külön kérhető)

# SZÍNVÁLASZTÉK BILKA®

## Fényes árnyalatok



**RAL 3000**  
tűzvörös



**RAL 3005**  
borvörös



**RAL 3009**  
oxidvörös



**RAL 3011**  
barnásvörös



**RAL 5010**  
acélkék



**RAL 6005**  
mohazöld



**RAL 7016**  
antracitszürke



**RAL 7024**  
grafit-szürke



**RAL 8003**  
agyagbarna



**RAL 8004**  
rézbarna



**RAL 8017**  
csokoládé  
barna



**RAL 9002**  
szürkés  
fehér



**RAL 9005**  
mélyfekete



**RAL 9006**  
fehér  
alumínium



## Matt árnyalatok



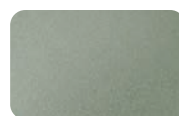
**RAL 3005**  
borvörös



**RAL 3009**  
oxidvörös



**RAL 6005**  
mohazöld



**RAL 6020**  
króm zöld



**RAL 7016**  
antracitszürke



**RAL 7024**  
grafit-szürke



**RAL 8004**  
rézbarna



**RAL 8017**  
csokoládé  
barna



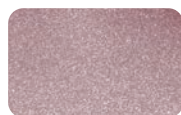
**RAL 8019**  
sötét  
barna



**RAL 9005**  
mélyfekete



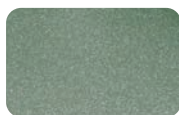
## GrandeMat árnyalatok



**RAL 3005**  
borvörös



**RAL 3011**  
barnásvörös



**RAL 6005**  
mohazöld



**RAL 7011**  
szürke



**RAL 7024**  
grafit-szürke



**RAL 8004**  
rézbarna



**RAL 8017**  
csokoládé  
barna



**RAL 8019**  
sötét  
barna



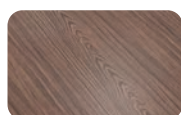
**RAL 9005**  
mélyfekete



## WOOD árnyalatok



**PALISANDER**  
Golden



**PALISANDER**  
Anticato



**BLACK**  
Wood



## MAGNELIS



**MAGNELIS**



Élérhető színek két oldalon festett fényes 0,60 mm



Élérhető színek két oldalon festett matt 0,60 mm



Élérhető színek két oldalon festett fényes 0,50 mm



Élérhető színek két oldalon festett matt 0,50 mm



Élérhető színek két oldalon festett fényes 0,40 mm



Élérhető színek két oldalon festett matt 0,40 mm



- A 0,40 mm vastagságú, előre festett acéltermékek esetében a színre és a korrózióra 5 év garanciát vállalunk.
- A < 0,40 mm vastagságú, előfestett acéltermékek esetében 2 év megfelelőségi garanciát vállalunk.

# HELLENIC b



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 1210 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1095 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Teljes magasság     | 42 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



A **BILKA Hellenic** cserepeslemez feltűnő bordázataival kitűnik, így tökéletes választás hagyományos és modern háztetőkre egyaránt.

Profilja 0,45-0,60 mm vastagságú horganyzott (Z225-Z275) acélból készül, festéssel bevonva, különböző kivitelben (fényes, matt, GrandeMat). Így élvezheti az évtizedek technológiáját egy hosszú élettartamú termékben materializálva.

## Előnyök:

- Színárnyalatok széles választéka
- Gyors és egyszerű összeszerelés
- Moduláris gyártás lehetséges



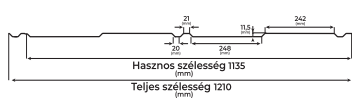
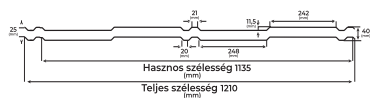
by **BILKA®**



# BRITANIC by BILKA®



BRITANIC

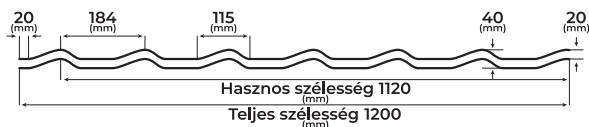
BRITANIC  
RETRO

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 1210 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1135 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Teljes magasság     | 40 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



# CLASIC by BILKA®



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,40 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 1200 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1120 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 20 mm                                                      |
| Teljes magasság     | 40 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 3 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



Model: Britanic  
Szin: RAL 7016  
Arnyalatok: Matt



Model: Clasic  
Szin: RAL 7024  
Arnyalatok: Matt



## BALCANIC by BILKA®



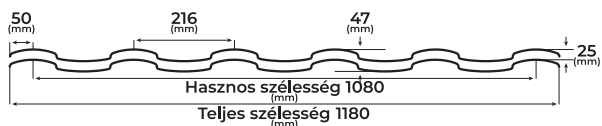
|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1180 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1080 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 20 mm                                                      |
| Tejles magasság     | 47 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



Model: Balcanic  
Szín: RAL 9005  
Arnyalatok: Matt



## IBERIC by BILKA®



### MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1180 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1080 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Tejles magasság     | 47 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



Model: Iberic  
Szín: RAL 9005  
Arnyalatok: Matt



# GOTIC by BILKA®

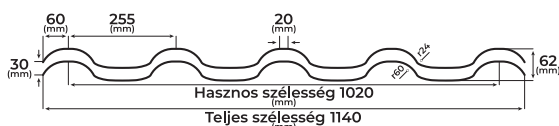


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1180 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1100 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Tejles magasság     | 47 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



# ROMANIC by BILKA®

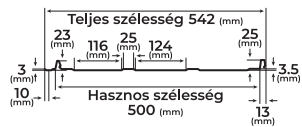


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,50 - 0,60 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1140 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1020 mm                                                    |
| Modul hossza        | 350 / 400 mm                                               |
| Profil magasság     | 30 mm                                                      |
| Tejles magasság     | 62 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



# RETRO PANEL by BILKA®

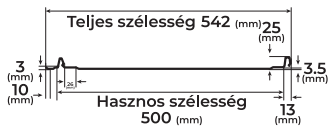


MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 542 mm                                                     |
| Fedési szélesség    | 500 mm                                                     |
| Horony magassága    | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



# RETRO PANEL FLAT by BILKA®

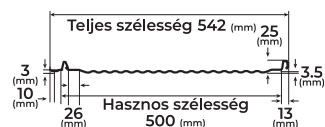


MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 542 mm                                                     |
| Fedési szélesség    | 500 mm                                                     |
| Horony magassága    | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



# RETRO PANEL MICRO RIBS by BILKA®

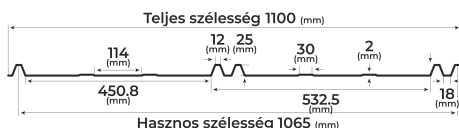


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,6 mm                                              |
| Teljes szélesség    | 542 mm                                                     |
| Fedési szélesség    | 500 mm                                                     |
| Horony magassága    | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |

Hossz  
1 - 8mGarancia  
10 - 30 évÉlettartam  
60 évKlick  
összerakás

# RETRO DUO by BILKA®

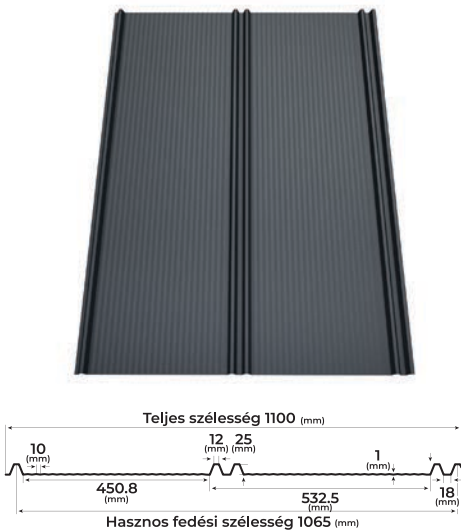


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,7 mm                                              |
| Teljes szélesség    | 1100 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1065 mm                                                    |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |

Hossz  
0,5 - 7mGarancia  
10 - 30 évÉlettartam  
60 évEgyszerű  
összerakás

RETRO DUO  
MICRO-RIBS by BILKA®

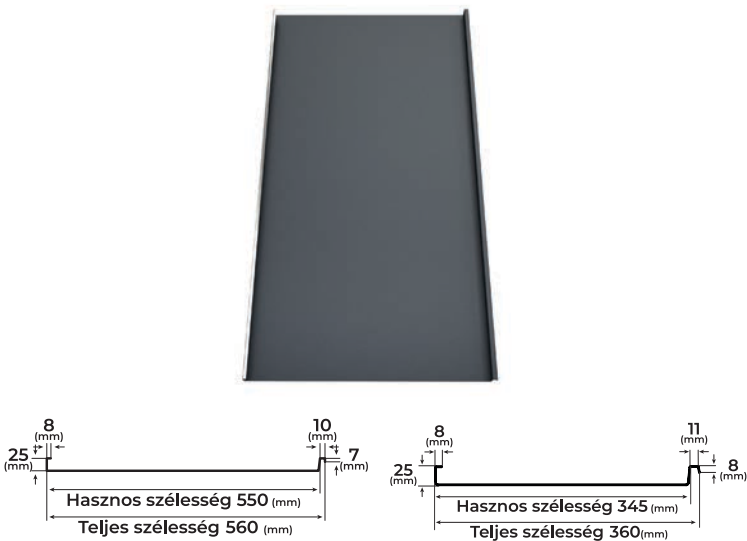


MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,70 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 1100 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1065 mm                                                    |
| Profil magasság     | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 5 kg / m <sup>2</sup>                                  |



KORCOLT  
LEMEZ by BILKA®



MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,45 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség    | 560 mm   360 mm                                            |
| Fedési szélesség    | 550 mm   345 mm                                            |
| Horony magassága    | 25 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 4 - 7 kg / m <sup>2</sup>                                  |



## T8 by BILKA®



Model: Trapézlemez T8  
Szín: RAL 9005  
Arnyalatok: Matt



### MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag        | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság   | 0,40 - 0,70 mm                                             |
| Teljes szélesség | 1200 mm                                                    |
| Fedési szélesség | 1180 mm                                                    |
| Profil magasság  | 8 mm                                                       |

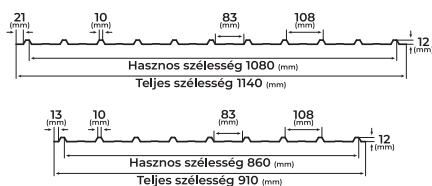
Súly/m<sup>2</sup> 2 - 7 kg / m<sup>2</sup>



## T12 by BILKA®



Model: Trapézlemez T12  
Szín: RAL 7024  
Arnyalatok: Matt



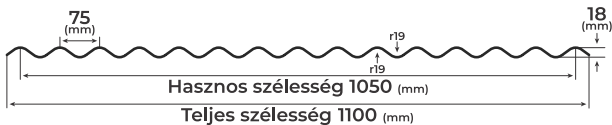
### MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag        | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság   | 0,30 - 0,40 mm                                             |
| Teljes szélesség | 1140 mm / 910 mm                                           |
| Fedési szélesség | 1080 mm / 860 mm                                           |
| Profil magasság  | 12 mm                                                      |

Súly/m<sup>2</sup> 2 - 4 kg / m<sup>2</sup>



S18 SINUS by BILKA®



MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag        | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság   | 0,40 - 0,60 mm                                             |
| Teljes szélesség | 1100 mm                                                    |
| Fedési szélesség | 1050 mm                                                    |
| Profil magasság  | 18 mm                                                      |
| Súly/m²          | 3 - 7 kg / m²                                              |

Hossz  
0,5 - 13,5m

Garancia  
5 - 30 év

Élettartam  
60 év

Egyszerű  
összeszerelés



Model: S18 Sinus  
Szín: RAL 9002  
Arnyalatok: Fényes

T18 by BILKA®



MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag        | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság   | 0,40 - 0,70 mm                                             |
| Teljes szélesség | 1150 mm                                                    |
| Fedési szélesség | 1100 mm                                                    |
| Profil magasság  | 18 mm                                                      |
| Súly/m²          | 3 - 7 kg / m²                                              |

Hossz  
0,5 - 13,5m

Garancia  
5 - 30 év

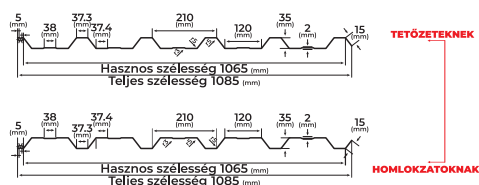
Élettartam  
60 év

Egyszerű  
összeszerelés



Model: Trapezlemez T18  
Szín: RAL 7024  
Arnyalatok: Matt

## T35 by BILKA®



### MŰSZAKI JELLEMZŐK

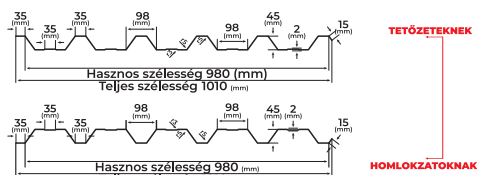
|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,40 - 0,80 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1085 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 1065 ± 5 mm                                                |
| Profil magasság     | 35 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 3 - 12 kg / m <sup>2</sup>                                 |



Model: Trapézlemez T35  
Szín: RAL 9006  
Arnyalatok: Fényes



## T45 by BILKA®



### MŰSZAKI JELLEMZŐK

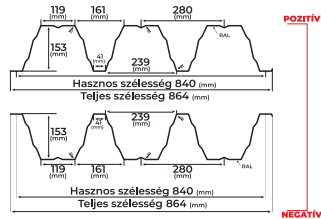
|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag           | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság      | 0,40 - 0,80 mm                                             |
| Tejles szélesség    | 1010 mm                                                    |
| Fedési szélesség    | 980 mm                                                     |
| Profil magasság     | 45 mm                                                      |
| Súly/m <sup>2</sup> | 3 - 12,5 kg / m <sup>2</sup>                               |



Model: Trapézlemez T45  
Szín: RAL 9005  
Arnyalatok: Matt



T153 by BILKA®



MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Alapanyag        | Mindkét oldalán poliészterrel védett horganyzott acéllemez |
| Lemezvastagság   | 0,75 - 1,25 mm                                             |
| Teljes szélesség | 864 mm                                                     |
| Fedési szélesség | 840 mm                                                     |
| Profil magasság  | 153 mm                                                     |
| Súly/m²          | 10,65 - 17,70 kg / m²                                      |

Hossz  
2 - 15m

Garancia  
10 év

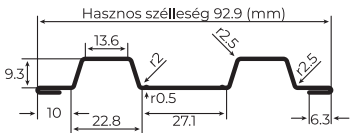
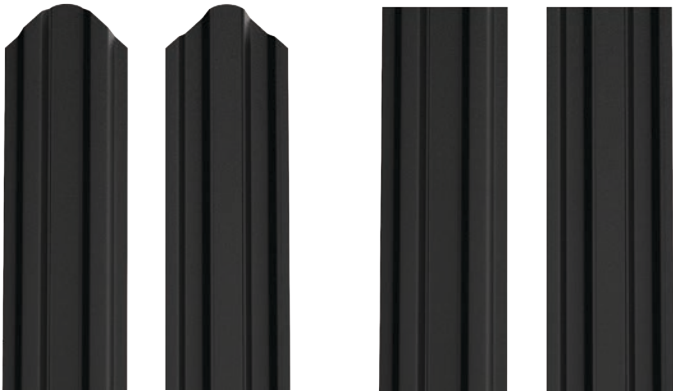
Élettartam  
60 év

Egyszerű  
összeszerelés



Model: Trapézlemez T153  
Szín: RAL 9002  
Arnyalatok: Fényes

OSLO KERÍTÉS ELEM by BILKA®



MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lemezvastagság          | 0,40 – 0,60 mm közötti acéllemez<br>0,40 – 0,60 mm duplán festett acél |
| Teljes/fedési szélesség | 92,9 mm                                                                |
| Horony magasság         | 9,3 mm                                                                 |
| Cyártott lemez hossza   | 0,8 - 2,5 m                                                            |
| Cyártási lehetőségek    | félköríves / egyenes                                                   |

Hossz  
0,8 - 2,5m

Garancia  
5 - 30 év

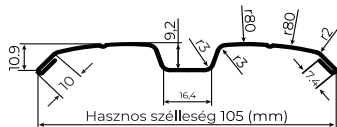
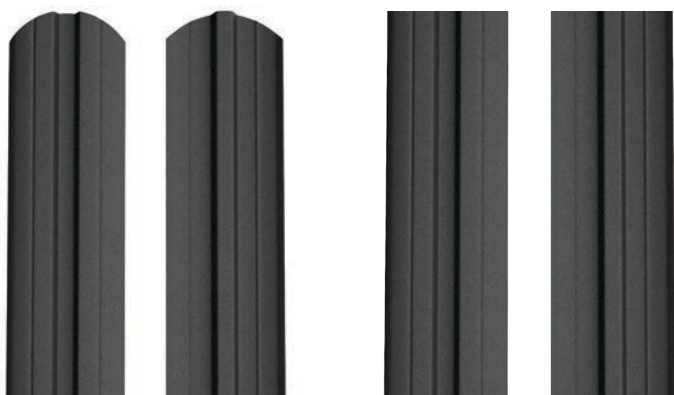
Élettartam  
60 év

Egyszerű  
összeszerelés



Model: Oslo kerítés elem  
Szín: RAL 7016  
Arnyalatok: Fényes

# BERNA KERITÉS ELEM by BILKA®

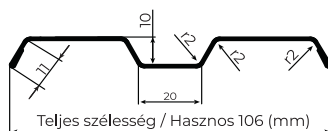


## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lemezvastagság          | 0,40 – 0,50 mm közötti acéllemez<br>0,40 – 0,60 mm duplán festett acél |
| Tejles/fedési szélesség | 105 mm                                                                 |
| Horony magasság         | 9,2 mm                                                                 |
| Gyártott lemez hossza   | 0,8 - 2,5 m                                                            |
| Gyártási lehetőségek    | félköríves / egyenes                                                   |



# SOFIA KERITÉS ELEM by BILKA®



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lemezvastagság          | 0,40 – 0,50 mm közötti acéllemez<br>0,40 – 0,60 mm duplán festett acél |
| Tejles/fedési szélesség | 106 mm                                                                 |
| Horony magasság         | 10 mm                                                                  |
| Gyártott lemez hossza   | 0,8 - 2,5 m                                                            |
| Gyártási lehetőségek    | félköríves / egyenes                                                   |





# ERESZCSATORNA RENDSZER

A BILKA ereszcsonna-rendszer mindkét oldalán tökéletes időállóságot biztosító, többrétegű bevonattal védett tűzhorganyzott acélból készül. Az elemek összeillesztési rendszere egyszerű, gyors és hatékony, továbbá megakadályozza, hogy a csapadék ráfolyjon az épület homlokzatára, beszívárogjon az épület alapzatába és falazatába, megóvva így a teljes építményt, ezáltal meghosszabbítva annak élettartamát.

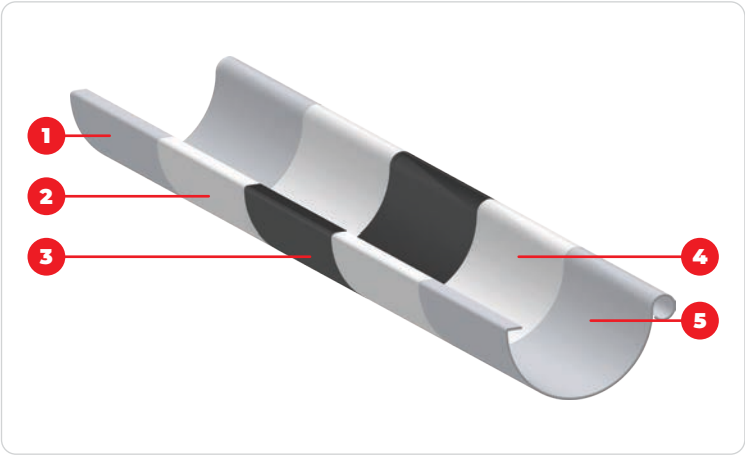
A BILKA rendszer elemeit svéd technológia szerint gyártjuk, és mindkét oldalán horganyzott (275 g/m²), festékréteg (2 x 35/40 mikron) bevonattal ellátott csúcsminőségű svédacélból (0,6 mm-es vastagsággal) készítjük.

- A festékréteg bevonatnak köszönhetően a termékek felülete különlegesen sima, színtabilitása rendkívül magas, valamint kivételes ellenálló képességgel bírnak az esővel és a levegőben levő szennyező anyagokkal szemben.

Cele cinci straturi care conferă și protejează banda metalică garantează rezistența la coroziune a fiecărui element și conferă o foarte lungă durată de viață acestor produse.

Az fémlamezt védő öt réteg minden egyes elemnek korrózióállóságot, valamint rendkívül hosszú élettartamot biztosít.

Ennek köszönhető, hogy a BILKA rendszer rendkívül hosszú ideig megőrzi ellenálló képességét, és karbantartása csupán az ereszcsonnának letisztításából áll.



| 1    | 2             | 3            | 4                | 5           |
|------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| Acél | Horgany réteg | Primer réteg | Passzíváló réteg | Festékréteg |

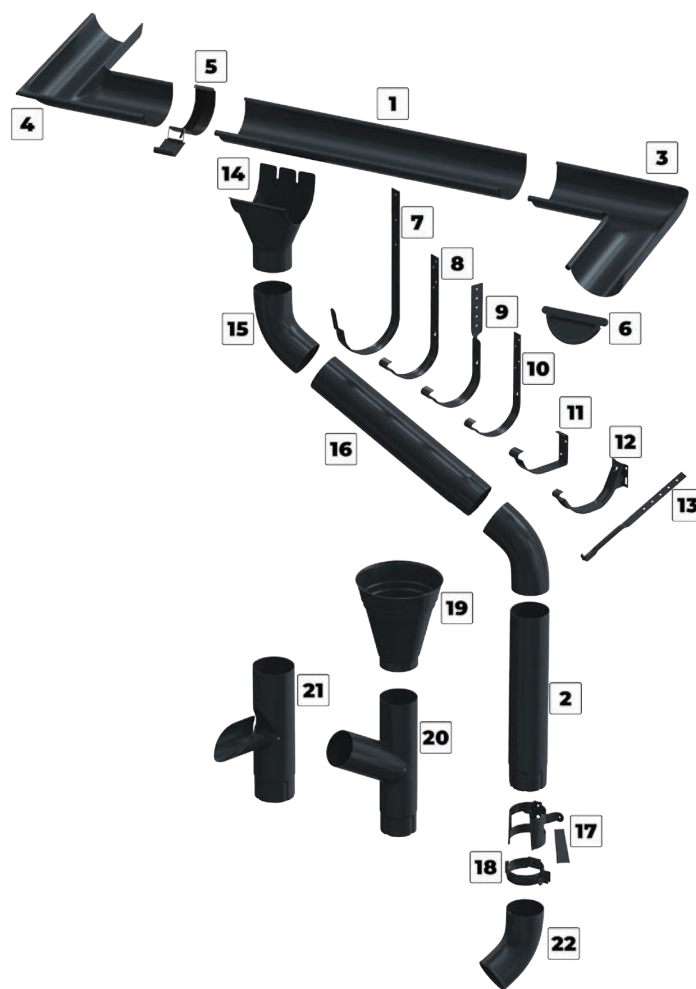
| Jellemző                              | Érték         | Matt          | Szabvány     |
|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Felhasználás                          | Kültéri       | Kültéri       | -            |
| Felület vastagsága                    | 35 µm / 35 µm | 40 µm / 40 µm | ISO 2808     |
| Felületvastagság tűrése               | 6 µm          | 6 µm          | EN 10169-1   |
| Fényesség                             | 40            | <5            | EN 13523-2   |
| Minimális belső hajlítási sugár       | 0.5 x t       | 0.5 x t       | EN 13523-7   |
| Minimális kialakítási hőmérséklet     | - 15°C        | - 15°C        | -            |
| Karcállóság                           | 35N           | 30N           | EN 13523-5   |
| Foltállóság                           | Nagyon jók    | Nagyon jók    | -            |
| Maximális munkakörnyezeti hőmérséklet | + 100°C       | + 100°C       | -            |
| UV-állósági besorolás                 | RUV3          | RUV4          | prEN 10169-2 |
| Korrózióállósági besorolás            | RC5           | RC5           | prEN 10169-2 |
| Horganyréteg                          | 275 g/m²      | 275 g/m²      | -            |



# ERESZCSATORNA RENDSZER

## Elemek

by **BILKA**



Az ereszcatorna-rendszer - más nevén ellenőrzött csapadékelvezetési rendszer vagy csapadékgyűjtő és -elvezető rendszer - szerepe, amint az a megnevezéséből is kitűnik, a tetőre eső csapadék összegyűjtése, és a szennyvízcsatorna rendszerbe való vezetése.

- A BILKA ereszcatorna-rendszer mindkét oldalán tökéletes időállóságot biztosító, többretegű bevonattal védett tűzhorganyzott acélból készül.

A BILKA ereszcatorna-rendszert két méretben – 150/100 és 125/90 – és 18 színváltozatban gyártjuk.

- A méret- és színváltozat-választéknak köszönhetően számtalan egyedi kombinációt lehet kialakítani, melyek a lehető legjobban illeszkednek a tető színéhez.

### Két oldalon festett acél



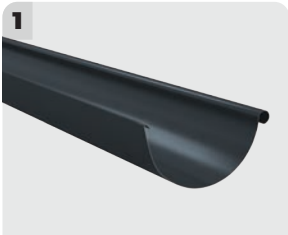
### Két oldalon festett acél Matt



MAGNELIS



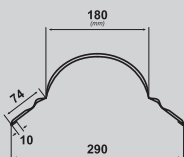
A színek eltérhetnek a valóságtól. A biztonság kedvéért kérje a színskálát a BILKA forgalmazótól.

|                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div>                       | <div>2</div>          | <div>3</div>                 | <div>4</div>     | <div>5</div>        |
| <div>Ereszcscatorna</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Hossz<br/>2000   3000   4000 mm</div> | <div>Lefolyócső</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div> <div>Hossz<br/>3000 mm</div>        | <div>Belső szeglet</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Szög<br/>90°</div>                | <div>Külső szeglet</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Szög<br/>90°</div>     | <div>Ereszcscatorna toldóelem</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div>                      |
| <div>6</div>                       | <div>7</div>          | <div>8</div>                 | <div>9</div>     | <div>10</div>       |
| <div>Csatorna véglemez</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div>                                         | <div>Csatornatartó 300 spinglis</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm</div> <div>Hossz<br/>300 mm</div> | <div>Csatornatartó 210</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Hossz<br/>210 mm</div>        | <div>Csavart horog</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div>                             | <div>Csatornatartó 160</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Hossz<br/>160 mm</div> |
| <div>11</div>                     | <div>12</div>        | <div>13</div>               | <div>14</div>   | <div>15</div>      |
| <div>Kombinált tartó</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div>                                           | <div>Bealítható Csatornatartó vas</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div>                  | <div>Csatorna függesztőszalag</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   125 mm</div> <div>Hossz<br/>210 mm</div> | <div>Betorkolócsonk</div> <div>Keresztmetszet<br/>150 mm   100 mm<br/>125 mm   90 mm</div>         | <div>60° Könyök</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                                     |
| <div>16</div>                    | <div>17</div>       | <div>18</div>              | <div>19</div>  | <div>20</div>     |
| <div>Hosszabbító</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div> <div>Hossz<br/>1000 mm</div>                   | <div>Lefolyócső tartóbilincs</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                        | <div>Csobillincs</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                                           | <div>Vízgyűjtőüst</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                               | <div>Lefolyócső összefolyó</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                          |
| <div>21</div>                    | <div>22</div>       |                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                        |
| <div>Kífolyó elágazás</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                                           | <div>Kífolyó könyök</div> <div>Keresztmetszet<br/>100 mm   90 mm</div>                                 |                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                        |

1

**NAGY GERINCELEM**

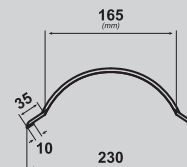
Lezárja a tetőzet tetejét a két tetősík találkozásánál, pajzsként akadályozva meg a beszivárgást.



2

**KIS GERINCELEM**

A nagy méretű gerincelem alternatívája. Lezárja a tetőzet tetejét a két tetősík találkozásánál, pajzsként akadályozva meg a beszivárgást.



3

**GERINC ZÁRÓELEM**

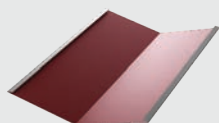
Víz záró, és ugyanakkor megakadályozza a madarak behatolását.

4

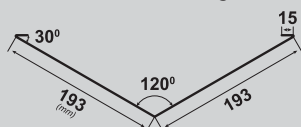
**GERINC VÉGELEM**

Víz záró, és ugyanakkor megakadályozza a madarak behatolását.

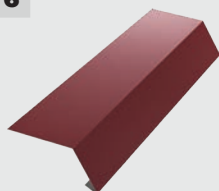
5

**VÁPALEMEZ**

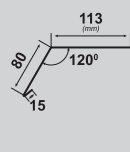
A cserepeslemez alá kell szerelni, két tetősík találkozási sávjára, és a víznek az ereszcatorna rendszerbe való terelésére szolgál.



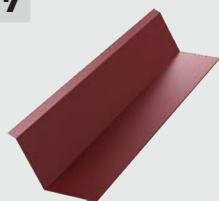
6

**ERESZ-SZEGÉLYLEMEZ**

A vízelvezető rendszerbe torkollik; ez a szegély vezet el az esővizet a tetőfedő lemezről az ereszcatornába.

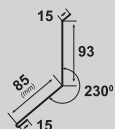


7

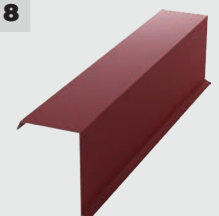
**FELSŐ FALSZEGÉLY**

A tetősík és tűzfalak, válaszfalak találkozásánál kell felszerelni.

Megakadályozza a víz beszivárgását a fal mentén.

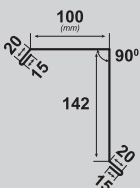


8

**OROMDESZKA-SZEGÉLYLEMEZ**

Lefedi a tető oldaldeszkázását, befedve a tetőszék szélét.

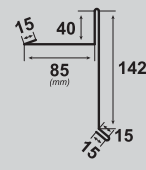
Az oromdeszkára kell felszerelni, a cserepeslemez rögzítése után.



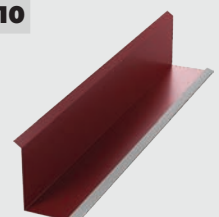
9

**CSERÉP ALATTI OROMDESZKA-SZEGÉLYLEMEZ**

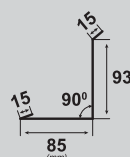
Lefedi a tető oldaldeszkázását. Az oromdeszkára kell felszerelni, a cserepeslemez rögzítése előtt.



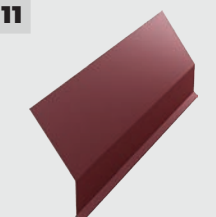
10

**OLDALFAL SZEGÉLY**

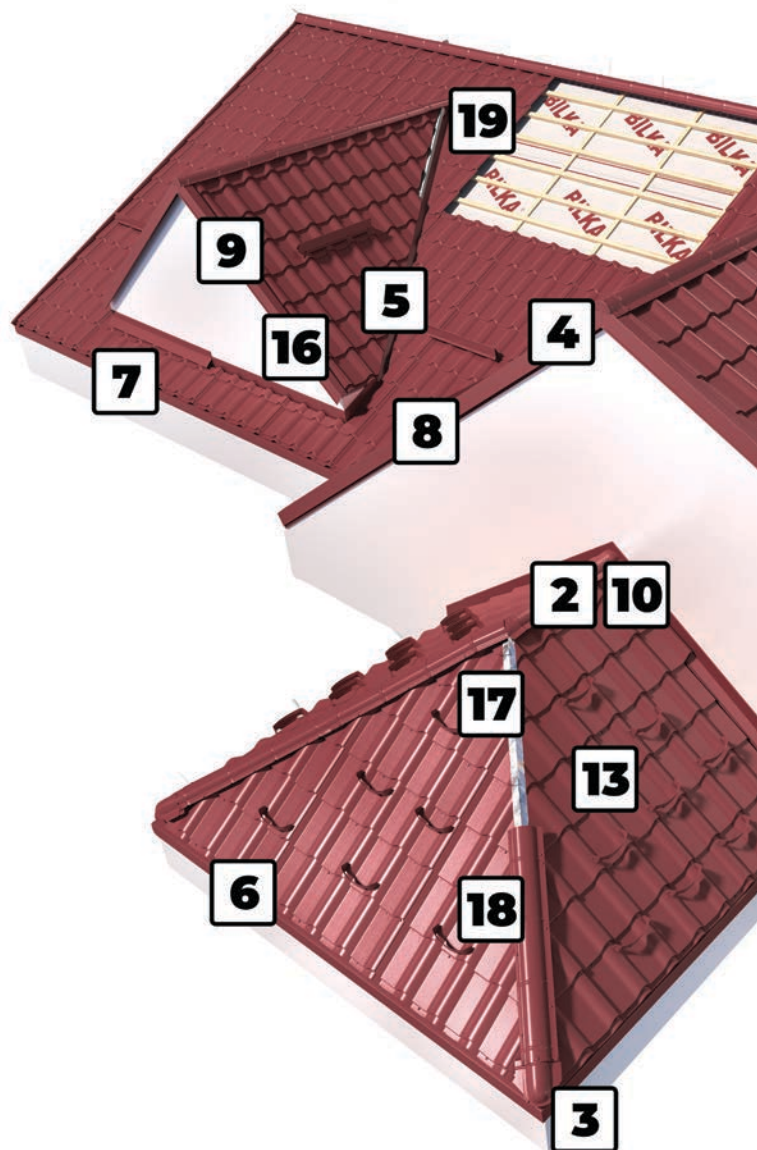
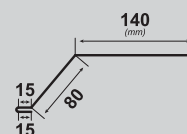
Tetősík és fal találkozásánál kell használni; megakadályozza a víz beszivárgását a fal mentén.



11

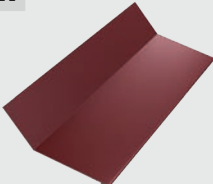
**TÖRÉSVONAL SZEGÉLYLEMEZ KONVEX**

Megtört síkú tetők esetében a törésvonalnál alkalmazandó.



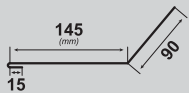
Kérésre egyéb bádogos elemek kivitelezését is vállaljuk. További részletekért forduljon a BILKA képviselőhöz.

11



**TÖRÉSVONAL SZEGÉLYLEMEZ KONKÁV**

Megtört síkú tetők esetében a törésvonalnál alkalmazandó.

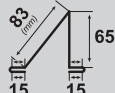


12



**HÓFOGÓ**

A tetőfedő lemezre kell felszerelni. Megakadályozza a hó lecsúszását a tetőről.

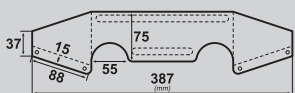


13

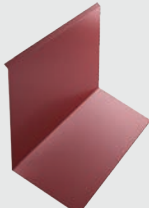


**OMEGA HÓFOGÓK**

A hagyományos hófogók alternatívája.

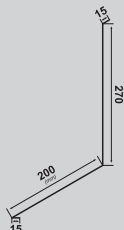


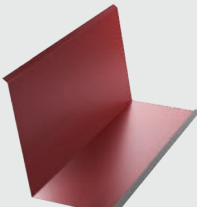
14



**KÉMÉNY ELÜLSŐ SZEGÉLY**

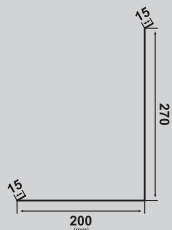
A kémény aljához kell felszerelni, hogy megakadályozza a víz beszivárgását a kémény falai mellett.





**KÉMÉNY OLDALSZEGÉLY**

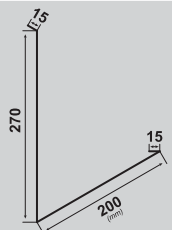
A kémény aljához kell felszerelni, hogy megakadályozza a víz beszivárgását a kémény falai mellett.



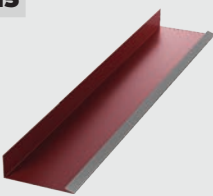


**KÉMÉNY HÁTSÓ SZEGÉLY**

A kémény aljához kell felszerelni, hogy megakadályozza a víz beszivárgását a kémény falai mellett.

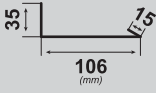


15



**OLDALSZEGÉLY ALATTI GYŰJTŐELEM**

Ez az elem megakadályozza a víz beszivárgását, abban az esetben, ha az oldalszegély nem esik merőlegesen az ereszszelegélyre.

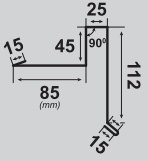


16



**ALSÓ SZÉLVÉDŐ**

A tető oldalára kell szerelni annak érdekében, hogy a szerkezetet védje az esőtől és szélről.



17



**BITUMENS TÖMÍTŐSZALAG**

Rugalmas öntapadó tömítőszalag víz és pára ellen.

18



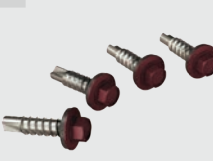
**UNIVERZÁLIS TÖMÍTŐSZIVACS**

A vápalemezre és a gerincelem alá kell helyezni. Vízzárást biztosít.

**PROFILÁLT TÖMÍTŐSZIVACS**

Szigetelő szerepe van. Profil azonos a termékekkel. Tökéletesen alkalmazható a gerincelem alatt és az ereszszegezőlemez.

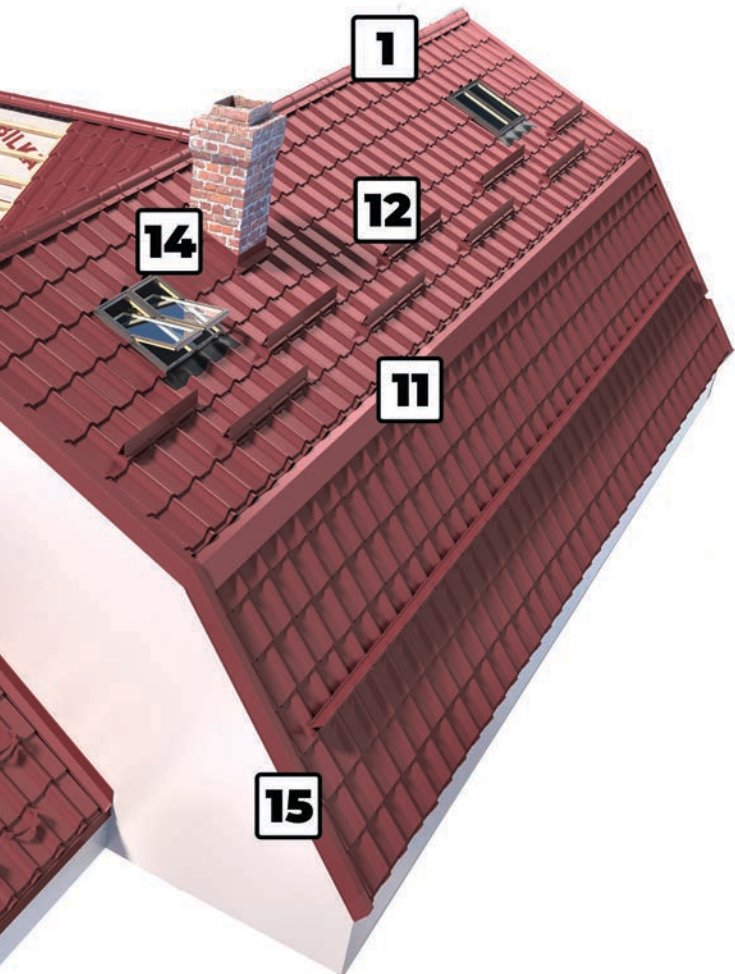
19



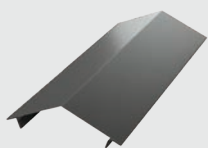
**FACSAVAR**

A cserepleslemezeknek és tetőkiegészítőknek a lécre való rögzítésére használandók.

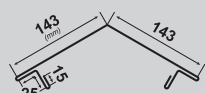
# FÉMCSERÉP KIEGÉSZÍTŐK



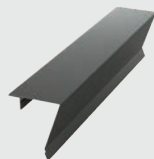
1

**RETRO TARÉJGERINC**

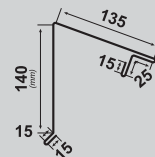
Lezárja a tetőzet tetejét a két tetősík találkozásánál, pajzsként akadályozva meg a beszivárgást.



2

**FÉLNYEREG GERINC**

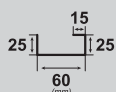
Lezárja a tetőzet felső részét, és megakadályozza a burkolat alá történő beszivárgást. Egysíkú tetőzetekhez kell felszerelni.



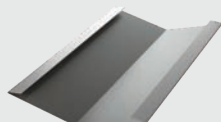
3

**GERINC TARTÓELEM**

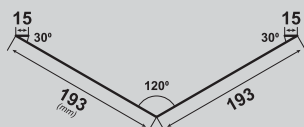
A szögletes élgerinc alá kell felszerelni, megkönnyíti és elrejtja az élgerinc szerelését.



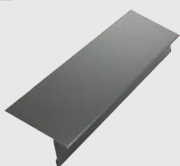
4

**VÁPALEMEZ**

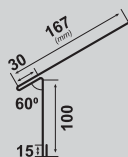
A tetőfedő lemez alá kell szerelni, két tetősík találkozási sávjára, és a víznek az ereszcatornarendszerbe való telereléséért szolgál.



5

**NAGY ERESZ SZEGÉLYLEMEZ**

A vízelvezető rendszerbe torkollik; ez a szegély vezeti el az esővizet a tetőfedő lemezről az ereszcatornába.



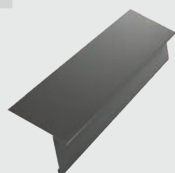
6

**NAGY ÁTFEDÉSI ELEM**

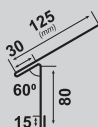
A RETRO PANEL tábla - lejtési töréssel való egyesítéséhez használható.



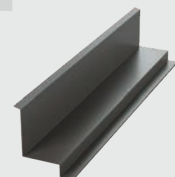
7

**KIS ERESZ SZEGÉLYLEMEZ**

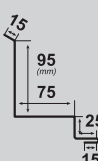
A vízelvezető rendszerbe torkollik; ez a szegély vezeti el az esővizet a tetőfedő lemezről az ereszcatornába.



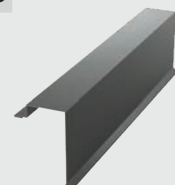
8

**OLDALFAL SZEGÉLYLEMEZ**

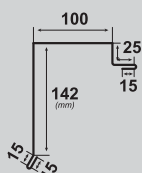
A tetősík és tűzfal, válaszfal találkozásánál kell felszerelni. Megakadályozza a víz beszivárgását a fal mentén.



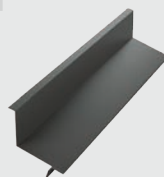
10

**OROMDESZKA SZEGÉLYLEMEZ**

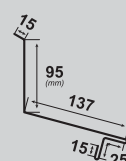
Lefedi a tető oldaldeszakázását, befedve a tetőszék szélét. Az oromdeszkára kell felszerelni, a cserepeslemez rögzítése után.



9

**FÜGGŐLEGES FAL SZEGÉLYLEMEZ**

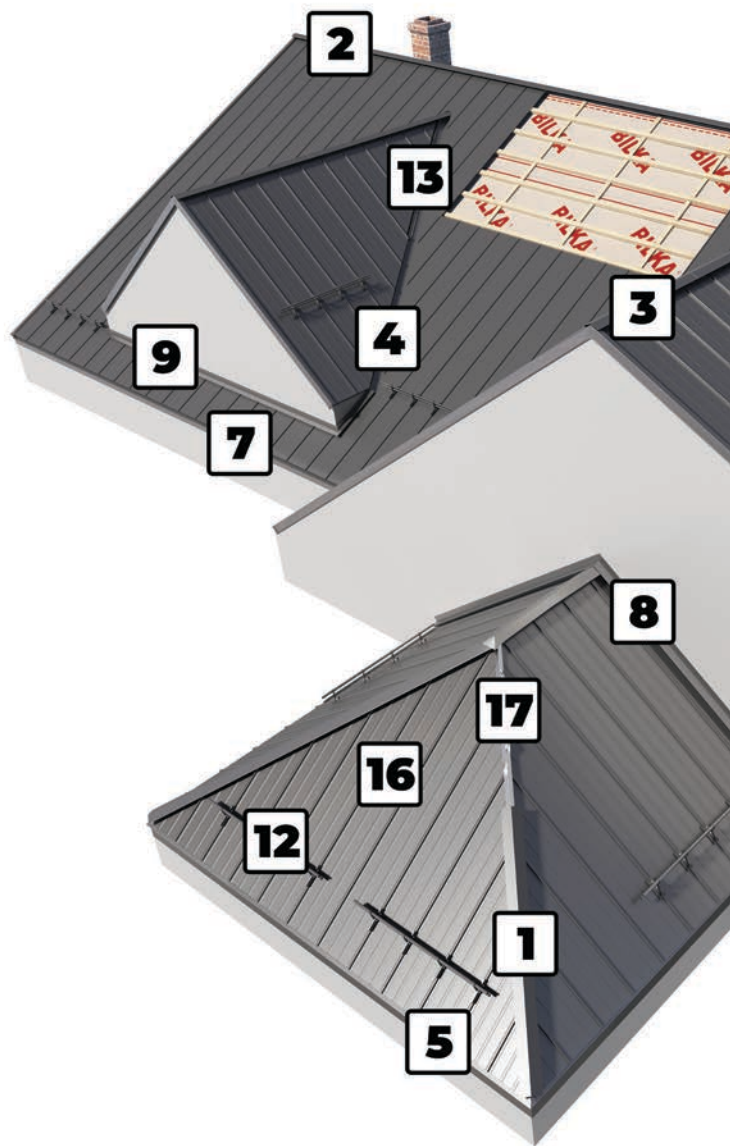
A tetősík és tűzfal, válaszfal találkozásánál kell felszerelni. Megakadályozza a víz beszivárgását a fal mentén.



11

**ÁTFEDŐ-ILLESZTŐ ELEM**

Két Retro Panel lap összeillesztésekor kell használni, ha a tetőzet hosszabb, és két lemezt kell használni fedéshez.



Kérésre egyéb bádigos elemek kivitelezését is vállaljuk. További részletekért forduljon a BILKA képviselőhöz.

12



**HÓFOGÓ**

A tetőfedő lemezre kell felszerelni.  
Megakadályozza a hó lecsúszását a tetőről.

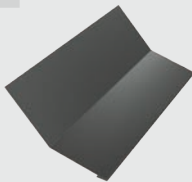
13



**UNIVERZÁLIS TÖMÍTŐSZIVACS**

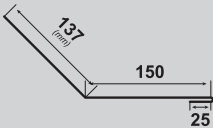
A vápalemezre és a gerincelem alá kell helyezni.  
Vízárast biztosít

14

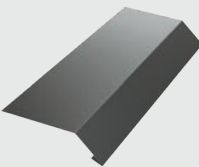


**KONKÁV LEJTŐ  
TÖRÉSŰ**

Azon zónák esetén  
használható, ahol a  
tetőszerkezeti vizek  
lejtése módosul.

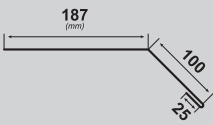


14



**KONVEX LEJTŐ  
TÖRÉSŰ**

Azon zónák esetén  
használható, ahol a  
tetőszerkezeti vizek  
lejtése módosul.

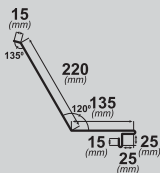


15



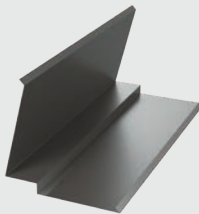
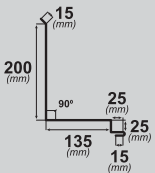
**KÉMÉNY ELÜLSŐ  
SZEGÉLY**

A kémény aljához  
kell felszerelni, hogy  
megakadályozza a víz  
beszivárgását a kémény  
falai mellett.



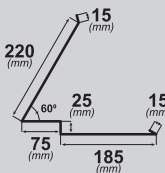
**KÉMÉNY  
OLDALSZEGÉLY**

A kémény aljához  
kell felszerelni, hogy  
megakadályozza a víz  
beszivárgását a kémény  
falai mellett.



**KÉMÉNY HÁTSÓ  
SZEGÉLY**

A kémény aljához  
kell felszerelni, hogy  
megakadályozza a víz  
beszivárgását a kémény  
falai mellett.



16



**FACSAVAR**

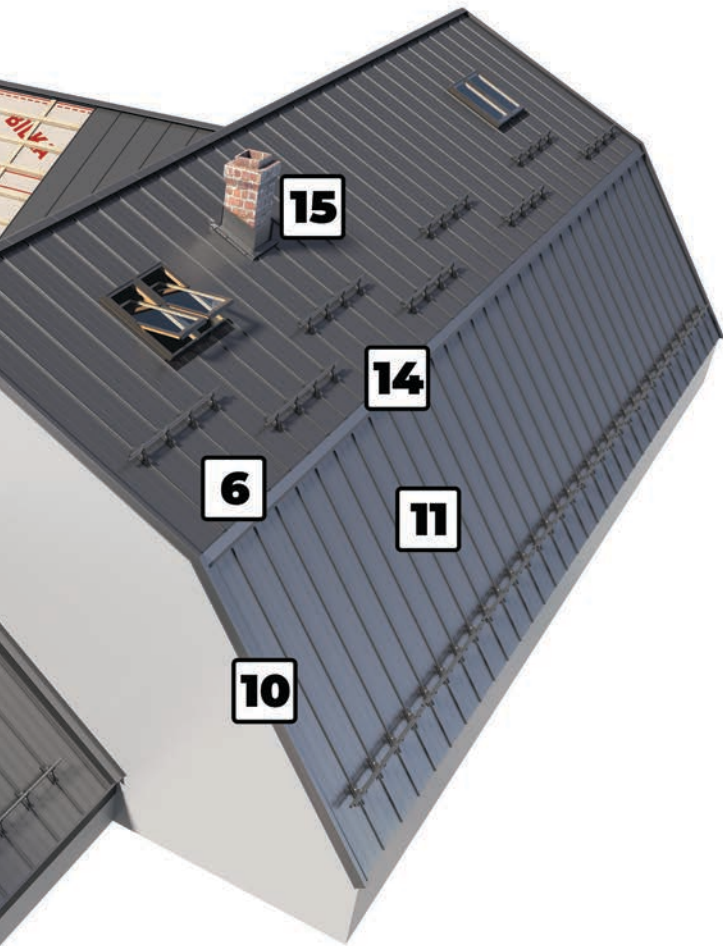
A cserepleslemezeknek és tetőkiegészítőknek a  
falécre való rögzítésére használandók.

17



**BUTIL TÖMÍTŐSZALAG**

Rugalmas öntapadó tömítőszalag víz és pára ellen.



**RETRO PANEL  
KIEGÉSZÍTŐK**



## PÁRAÁTERESZTŐ ALÁTÉTFÓLIA

A páraáteresztő alátétfólia kiengedi a párárt, de nem engedi be a nedvességet, és a fóliát alkotó két résznek köszönhetően nagyobb védelmet biztosít a tetőzetnek. A páraáteresztő alátétfólia védi a deszkázatot, a szarufákat és a tetőzet hőszigetelését a tető alá esetlegesen bejutó víz beszívargása ellen, és elvezeti a beszívargott vizet a csatorna-rendszer felé.

Ugyanakkor a jól felszerelt csepegésmentes fólia kiegészítő védelmet nyújt a por beszűrődése ellen is.

Ezáltal megelőzhetőek a légúti megbetegedések, az asztmától a különböző típusú allergiákig.

A tetőzet típusának függvényében, valamint a szakember tanácsai alapján 6 BILKA fóliatípus közül lehet választani:

|                   |                                                                                                                                                                                   |                                            |                       |                            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 95 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                               |                                            |                       |                            |
|                   | Gazdaságos kategóriájú háromrétegű diffúziós fólia: egy speciális diffúziós réteg két polipropilén réteg között. A fólia és a hőszigetelés között nincs szükség szellőző rétegre. |                                            |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                    | Szakítóerő                                 | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 95 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                         | 140 N/50mm (+30;-30) / 65 N/50mm (+15;-15) | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,02m (+0,02;-0,01) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                       |                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 120 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                                                                    |                                             |                       |                            |
|                   | Egyszeresen átszellőztetett tetőszerkezetek tetőfedése alá fektetendő diffúziós fólia. Szabadon belógatva, legalább 25 fokos lejtésű tetőknél közvetlenül a szarufára vagy a deszkázatra fektethető, normál hőállóságú. |                                             |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                          | Szakítóerő                                  | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 120 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                                                              | 190 N/50mm (+50;-50) / 100 N/50mm (+15;-15) | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01) |

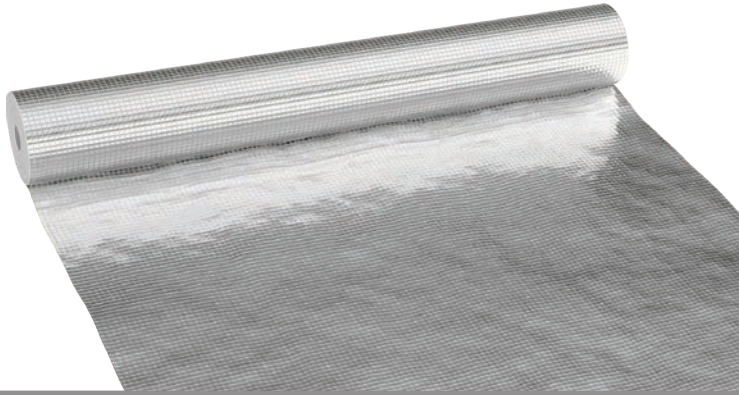
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                       |                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 140 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                       |                            |
|                   | Korszerű, diffúziós tetőalátétfólia, amelynek segítségével kiküszöbölhetők a leggyakoribb kivitelezési hibák. Páraáteresztő képességének köszönhetően a fólia és a hőszigetelés között nem kell szellőztető csatornát kialakítani. Így nem jönnek létre légáramlatok, ezáltal hatékonyabbá válik a hőszigetelés. A háromrétegű fólia előnye, hogy páraáteresztő képességgel és vízáróságot kölcsönző hatással rendelkezik. |                                             |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Szakítóerő                                  | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 140 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 230 N/50mm (+60;-60) / 120 N/50mm (+30;-30) | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                       |                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 150 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                       |                            |
|                   | Korszerű diffúziós tetőalátétfólia. Páraáteresztő képességének köszönhetően a fólia és a hőszigetelés között nem kell szellőztető csatornát kialakítani. Így nem jönnek létre légáramlatok, ezáltal hatékonyabbá válik a hőszigetelés. A háromrétegű fólia előnye, hogy páraáteresztő képességgel és vízáróságot kölcsönző hatással rendelkezik. |                                             |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Szakítóerő                                  | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 150 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 240 N/50mm (+50;-50) / 130 N/50mm (+30;-30) | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                       |                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 180 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                       |                            |
|                   | A 180 g-os BILKA fólia egy páraáteresztő membrán, amely a ház burkolásához van kialakítva, és a tetőfedő külső rétege alá kell beépíteni. A 180 g-os BILKA fólia teljesen vízhatlan, védi a hőszigetelést az esőtől és hótól, és egyben kiválóan szigetel a szél ellen. |                                             |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                          | Szakítóerő                                  | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 180 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                                                                                                              | 270 N/50mm (+60;-60) / 140 N/50mm (+35;-35) | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,02m (+0,04;-0,01) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                       |                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | 200 g-os BILKA fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                       |                            |
|                   | A Bilka 200 g-os fólia egy teljesen vízhatlan membrán, amely kívülről nyújt védelmet a hőszigetelésnek az eső és a hó ellen és kitűnő szélzáró tulajdonsággal rendelkezik. A termék valamennyi átszellőztetési vagy anélküli tetőnél alkalmazható, különböző tetőanyagok alá, biztosítva a páraáteresztést és hatékonyan levezetve a vizet a felületről. |                                        |                       |                            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Szakítóerő                             | Hőmérséklet tartomány | Vízáróság Páraáteresztő    |
|                   | 200 g/m <sup>2</sup> ± 11%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300 ( +60 ;-60) / 160 (+50;-50) N/50mm | -30 : 80°C            | W1, Sd 0,04m (+0,02;-0,02) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                   |                         |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | BILKA AntiDrop 100 fólia                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                   |                         |            |
|                   | A BILKA AntiDrop 100 egy víztaszító anyagból gyártott, falban vagy tetőzetben páraszabályozó réteggént használatos vízhatlan fólia. A fólia nem manzárdosított tetőzetekben ajánlott, és az esetleges beszívargó víz és por ellen nyújt védelmet. A szarufákra való szabad felszerelése ajánlott. |                          |                   |                         |            |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Szakítóerő               | Szakítószilárdság | Vízáróság Páraáteresztő | UV-állóság |
|                   | 100 g/m <sup>2</sup> ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥150 N/50mm / ≥80 N/50mm | ≥110N / ≥110N     | W1 Sd 8 m (+2;-2)       | 4 hónap    |



## HŐVISSZAVERŐ FÓLIA

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                       |                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | BILKA ALU 90 fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                       |                                |
|                   | A BILKA ALU 90 fólia egy többrétegű membrán, amely egy fémezett polipropilén védőrétegből, polipropilén hálóból és polietilén fóliából áll. A ALU 90 Fóliát a tetőszerkezetekben lévő pára korlát létrehozásának érdekében tervezték. A émréteg vissza veri a hőszigetelést, megelőzve így a hővesztést. A termék tulajdonképpen a víz pára és a szél szigetelésének korlátja. Ezen membránok minden szellőztetett és nem szellőztetett tetőszerkezetben alkalmazhatók. |                       |                       |                                |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rezisztencia a rupere | Hőmérséklet tartomány | Vízgőz áteresztő tulajdonságok |
|                   | 90 g/m <sup>2</sup> ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥100N                 | -30; 70°C             | Sd 50m ± 30%                   |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                       |                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|
| MŰSZAKI JELLEMZŐK | BILKA ALU 150 fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                       |                                |
|                   | A BILKA ALU 150 fólia egy többrétegű membrán, amely egy fémezett polipropilén védőrétegből, polipropilén hálóból és polietilén fóliából áll. A ALU 150 Fóliát a tetőszerkezetekben lévő pára korlát létrehozásának érdekében tervezték. A émréteg vissza veri a hőszigetelést, megelőzve így a hővesztést. A termék tulajdonképpen a víz pára és a szél szigetelésének korlátja. Ezen membránok minden szellőztetett és nem szellőztetett tetőszerkezetben alkalmazhatók. |              |                       |                                |
|                   | Fajlagos tömeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Törésállóság | Hőmérséklet tartomány | Vízgőz áteresztő tulajdonságok |
|                   | 150 g/m <sup>2</sup> ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥150N        | -30; 70°C             | Sd 70m ± 30%                   |

# KIEGÉSZÍTŐ KELLÉKEK

A tetőzeteknek szánt megszokott termékek mellett a **BILKA** kiegészítő termékeket is kínál ügyfeleinek, amelyek a tetőzet minőségi felszerelésében segítenek. A teljes és tartós tetőzethez egyaránt hozzátartoznak a szükséges alapvető elemek, mint a fémcserép vagy az ereszcatorna-rendszer, és a másodlagos, a tartós felszerelést kiegészítő és megkönnyítő elemek.

## ERESZFÉSŰ



Műszaki jellemzők:

- Hossz: 1 m
- Szín: barna

Az ereszfésűt a tetőfedő alá kell felszerelni, az ereszt vonalvezetése mentén, és az ereszt szellőztetését biztosítja, valamint meggátolja a madarak vagy nagy rovarok behatolását. A termék a cserép belső körvonalát követi, és csavarokkal vagy szögekkel rögzíthető.

## FÉSŰS SZELLŐZŐELEM

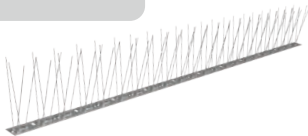


Műszaki jellemzők:

- Hossz: 1 m
- Szín: maro

A fésűs szellőzőelem rendeltetése, hogy lehetővé tegye a levegő beáramlását szellőztetés céljából, de ugyanakkor megakadályozza a madarak vagy nagy rovarok tetőfedő alá bejutását. Az ereszt vonalvezetése mentén kell felszerelni, a cserép belső körvonalának követésével.

## MADÁRVÉDŐ SZALAG



Műszaki jellemzők:

- Fém tartó
- Hossz: 1000 mm

A termék rendeltetése, hogy meggátolja a madárfészkek kialakulását, és ezáltal kiküszöböli a tetőzet felületeinek korrózióját, valamint a különféle parazitákvaló szennyezését.

## ERESZSZELLŐZŐ SZALAG

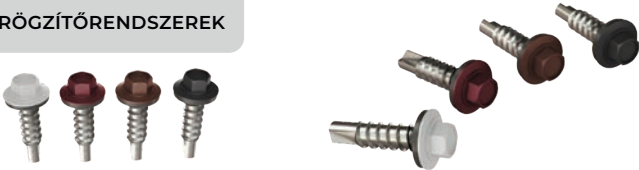


Műszaki jellemzők:

- Szélesség: 100 mm
- Szín: barna

Az ereszszellőző szalag célja, hogy lehetővé tegye a levegő beáramlását szellőztetés céljából, de ugyanakkor megakadályozza a madarak vagy nagy rovarok tetőfedő alá bejutását. A szalagot a ereszt vonalvezetése mentén kell felszerelni.

## RÖGZÍTŐRENDSZEREK



## RETUSÁLÓ SPRAY



## KORREKTOR

Kiegészítő termék, melyet azokon a részeken lehet alkalmazni, ahol a lemezen vágás vagy karcolás található, a cserép egyöntetű színének megőrzése érdekében. Ez egy retusáló festék, mely a BILKA által forgalmazott színárnyalatokban kapható.

## ÖMÍTŐMASZTIX PREMIUM



## TÖMÍTŐMASZTIX UNIVERSAL

Szilikont premium, Hybrid Polymer, a tetőzet szigetelésére. Ez a termék ellenáll az időjárás viszontagságainak, amelyeknek. A szigetelő szilikon az ereszcatorna-rendszer szigetelésére is használható.

Szilikont a tetőzet szigetelésére. Ez a termék ellenáll az időjárás viszontagságainak, amelyeknek a fémcserépes tetőzet ki van téve. A szigetelő szilikon az ereszcatorna-rendszer szigetelésére is használható.

## GERINCSZALAG



Műszaki jellemzők:

- Szín: **Szürke**, (RAL7024), **Réz**, (RAL8004), **Barna** (RAL8017), **Mélyfekete** (RAL9005)
- Hossz: 5000 mm
- Anyagszükséglet folyóméterenként: 1 ról / 5 ml
- Szélesség : 310 mm, 230 mm

Két, rendkívül ellenálló geotextília anyaggal összekötött hajlított alumíniumszalagból álló, vízpára-áteresztő merev szalag. A termék két merev oldalán a teljes hosszúságon butil ragasztószalaggal van ellátva, ami tartós rögzítést biztosít.

Egyéb jellemzők:

- Biztosítja a tetőzet hatékony szellőzését biztosítja;
- Meggátolja a csapadék, illetve madarak/rovarok behatolását a tetőfedő alá;
- Hajlított felülete és a ragasztószalagok megkönnyítik a felszerelését, függetlenül a tetőfedő típusától.

A BILKA rögzítőrendszerek rozsdálló bevonattal rendelkeznek, így kizárt az építmény tetőfedésének korróziója.

Az építmény jellegétől függően a tetőzeten, paneleken és egyéb fémépítményeken önfúró csavarokat lehet használni, melyeket fára vagy fém szerkezetre rögzíthetünk.

- A csavarok különféle RAL színekben kaphatók.

| Méret (D×L mm)                                                                | Átfúrható lemezvastagság (mm) | Hatszögletű fej (mm) | Felhasználás                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| 4,8×19                                                                        | 3                             | 8                    | Fém rögzítése fémhez                    |
| 4,8×35                                                                        | 3                             | 8                    | Fém rögzítése fémhez                    |
| 4,8×35                                                                        | 2,5                           | 8                    | Fém rögzítése favázhoz                  |
| 4,8×55                                                                        | 2,5                           | 8                    | Fém rögzítése favázhoz                  |
| 4,8×70                                                                        | 2,5                           | 8                    | Fém rögzítése favázhoz                  |
| 4,8×20                                                                        | 2,5                           | 8                    | Fémlemez rögzítése fémlemezhez          |
| 5,5×60, 5,5×80, 5,5×100, 5,5×120                                              | 5                             | 8                    | Hőszigetelő panelek rögzítése fémvázhoz |
| 5,5×140, 5,5×70, 5,5×90, 5,5×110, 5,5×130, 5,5×150, 5,5×190, 5,5×220, 5,5×250 | 12                            | 8                    | Hőszigetelő panelek rögzítése fémvázhoz |



## SZÁLLÍTÁS, ÁRUKEZELÉS, TÁROLÁS

### TÁROLÁS:

1. Raklapon, vízszintes helyzetben, nedvességtől védve.
2. TILOS hőforrás vagy maró hatású anyagok közelében tárolni!
3. A nedves cementtel, savakkal, habarccsal, mésszel, földdel, rézzel, más agresszív hatású anyagokkal vagy folyadékokkal stb. való érintkezés kerülendő.
4. A raklapok egymásra helyezésekor figyelembe kell venni minden egyes raklap saját súlyát is.

Kerülni kell a felső raklap talpának ráhelyezését az alatta levő raklapon tárolt termék sajtolt területére.

5. A termékek vásárlásától számított tárolási idő nem haladhatja meg a **45 napot**. A lemezek raktározása zárt térben, kicsomagolva, egy fából készült raklapra helyezve, távolságot hagyva a darabok között a szellőzés érdekében.

\* A **horganyzott lemezt** csak zárt, szellőző és száraz térben szabad tárolni, kicsomagolva, egy fából készült raklapra helyezve, távolságot hagyva a darabok között a szellőzés érdekében. Vásárlástól számítva **10 napon** belül be kell telepíteni. **SZÁLLÍTÁS ÉS ÁRUKEZELÉS:**

1. Nagy gyártóka pacitásunk, korszerű logisztikai rendszerünk és a belföldi partnereinkkel ápolott jó kapcsolataink révén a Bilka termékeket gyorsan kiszállítjuk egész Európában.
2. A BILKA tetőrendszereket az ügyfél igényeinek megfelelő méretekben gyártjuk, lecsökkentve ezáltal az anyagvesztést, és daruval vagy villás targoncával rendkívül könnyen mozgatható faraklapokon szállítjuk.
3. A fémcserép panelek kézi mozgatásánál a paneleket a széleken kell megfogni az eltorzulásuk elkerülése érdekében.
4. TILOS a termékeket földön húzva mozgatni! a panelek mozgatását legalább 2 személy kell végezze függőleges helyzetben.

### FIGYELEM!

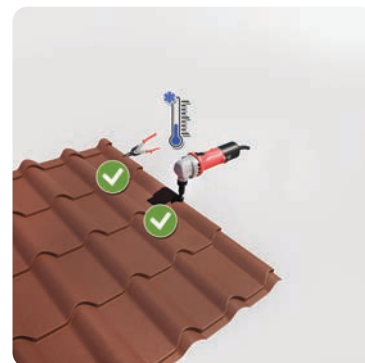
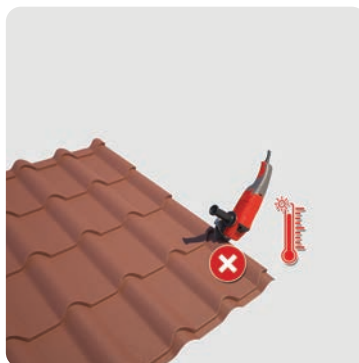
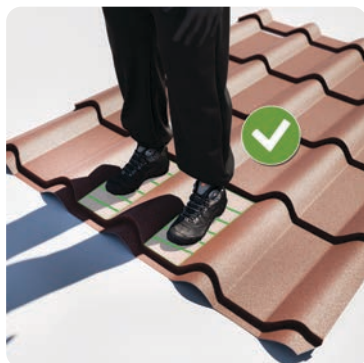
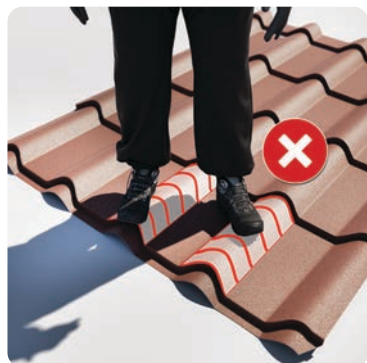
A vágási, szállítási, mozgatási, tárolási szabályok figyelmen kívül hagyása a jótállás megszűnését eredményezi.



A FELSZERELT FÉMTETŐZETEN VALÓ KÖZLEKEDÉS SORÁN CSAK A FÉMPANELEK HULLÁMAI KÖZÖTTI RÉSZRE SZABAD LÉPNI.

A FÉMCSERÉP PANEL VÁGÁSA KIZÁRÓLAG ELEKTROMOS OLLÓVAL TÖRTÉNHEZ.

**TILOS SAROKCSISZOLÓT (FLEXET) HASZNÁLNI A VÁGÁSHOZ!**





## ÁLTALÁNOS GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

A garancia a BILKA STEEL által Magyarország területén kiszállított termékekre vonatkozik.

A BILKA STEEL nem vállal garanciát az alábbi okok vagy mulasztások miatt bekövetkezett közvetlen vagy közvetett károkért:

- A termékek kémiai anyagoktól sérültek egy korróziós környezetben, vagy hosszasan érintkeztek más anyagokkal, mint nedves beton, réz, malter, föld, vagy festék, madár ürülék, moha, műtrágya vagy állati ürülékkel, magas ammóniás légkörrel vagy magas sókoncentrációval stb.
- A termékek mechanikai vagy egyéb jellegű módosulást szenvedtek a szállítás, anyagmozgatás vagy nem megfelelő tárolás során (amennyiben nem a BILKA STEEL okolható ezekért).
- A BILKA STEEL előfestett termékek vágása csiszolókoronggal vagy más, olyan vágóeszközzel történt, amely a megmunkált darabok túlzott helyi felmelegedését okozza.
- Géppel történő hajlítás esetén a BILKA STEEL termékek -10 foknál alacsonyabb hőmérsékleten kerültek megmunkálásra.
- Kézzel történő hajlítás esetén a BILKA STEEL termékek +5 foknál alacsonyabb hőmérsékleten kerültek megmunkálásra.
- A tárolás és beépítés során a termékek hosszantartóan érintkeztek nedves betonnal, rézzel, talajjal, más maró hatású anyagokkal, valamint állandóan vagy hosszasan vízzel érintkeztek.
- A használat során nem kerültek el a termékek érintkezését nedves betonnal, rézzel, talajjal, más maró hatású anyagokkal.
- A BILKA STEEL termékek nem kerültek kivitelezésre vásárlástól számítva 45 napon belül.
- A garancia nem terjed ki a BILKA STEEL által nem támogatott és szállított kiegészítők használata, valamint a hibás beépítés által okozott károkra.
- A jóállás nem fedezi a retusáló szóró nem rendeltetésszerű használatából származó károkat.
- A garancia nem terjed ki a vis major helyzetekben, mint háború, lázadások, természeti katasztrófák, tűzvészek esetén bekövetkező károkra.
- A vásárló nem élhet szavatossági jogával, amennyiben a BILKA STEEL termék meghibásodására vonatkozó bejelentés alkalmával nem mutatja fel a termék vásárlására vonatkozó számla eredeti példányát és jelen jóállási jegyet.

## MEGJEGYZÉSEK

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

## MEGJEGYZÉSEK

[illegible]

HU



SZKENNELJE BE A  
QR-KÓDOT TOVÁBBI  
INFORMÁCIÓKÉRT.



BILKA STEEL SRL  
Cím: Henri Coandă № 17,  
Brasov, Romania  
Telefon: +40 733 30 30 30  
E-mail: office@bilka.ro

kövess minket:

