

# Árlista

Érvényes: 2024. február 15-től



Ezzel egyidejűleg, a korábbi 2024. január 1-től érvényes Árlista hatályát veszti. A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A kiadványban látható színek nyomdatechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek!



# FELÜLETKEZELÉSI TECHNOLÓGIÁK

Az alkalmazott négy felületkezelési típus összetettségében és minőségében különbözik egymástól, eltérő mértékben garantálják betoncserepeink szín- és kopásállóságát. A piaci igényeknek, valamint a kor magas minőségi elvárásainak innovatív felületkezelési technikákkal, továbbá új árnyalatokkal kívánunk folyamatosan megfelelni.



Olvassa be a QR-kódot,  
és hasonlítsa össze  
felületkezeléseinket!



## ClimaControl

ClimaControl felületkezelésünk, nem lebomló alkotóelemeinek köszönhetően, hosszú távon nyújt magasfokú védelmet a tető felmelegedését okozó infravörös sugárzás ellen. Így azoknál az épületeknél, amelyeket ClimaControl felületkezeléssel ellátott cserepek fednek, energiamegtakarítás és optimális lakókomfort érhető el.



## Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – számos tulajdonságában túlmutat a korán. Alkalmazásával olyan felület alakítható ki, amely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival kiemelkedő minőséget képvisel.



## Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. Selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőnek, hisz a név kötelez!



## ColorSystem

A technológia fejlődésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat használ fel. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, a cserepek árnyalatának újszerű állapotát hivatott megőrizni. Emellett az így kezelt termék sokkal jobb védelmet biztosít az időjárás viszontagságaival szemben.

## FENNTARTHATÓ JÖVŐT ÉPÍTÜNK!

Felelős gyártóként a vásárlók elégedettségén túl a Terrán mindig is szem előtt tartotta a környezetbarát gondolkodást. Cserépgyártó üzemeinket folyamatosan fejlesztjük a fenntarthatóság jegyében, bolyi gyárunknál például napenergiából biztosítjuk az üzem teljes villamosenergia-ellátását, emellett fontos mérföldkőnek tekinthető, hogy az anyagmozgatáshoz elektromos targoncákat használunk. Környezettudatos szemléletünk gyümölcse a Generon napelemes tetőcserép is, amely kompromisszumok nélkül csökkenti az ingatlan villanyszámláját és ökológiai lábnyomát, és azzal, hogy a fenntarthatóságot a család mindennapjainak részévé teszi, szemléletformáló hatása sem elhanyagolható.

Mostantól pedig még többet igyekszünk tenni a zöldebb jövő érdekében: nagyobb hangsúlyt fektetünk a lakosság, az alkalmazottaink, valamint a teljes iparág edukációjára. Példát mutatva elindulunk a papírméltóság útján – már 2021-ben 2 tonnával csökkent a nyomtatott kiadványaink mennyisége – és bízunk benne, hogy egyre többen követnek majd minket, hogy együtt lehessünk otthon a jövőben.

Ha elkerülhetetlen a papírhasználat, akkor is a környezettudatosság a fő szempont számunkra: a Terrán kizárólag olyan nyomdákval áll kapcsolatban, amelyek kiadványaink nyomtatásakor FSC minősítésű papírt használnak, ami a felelős erdőgazdálkodás védjegye.



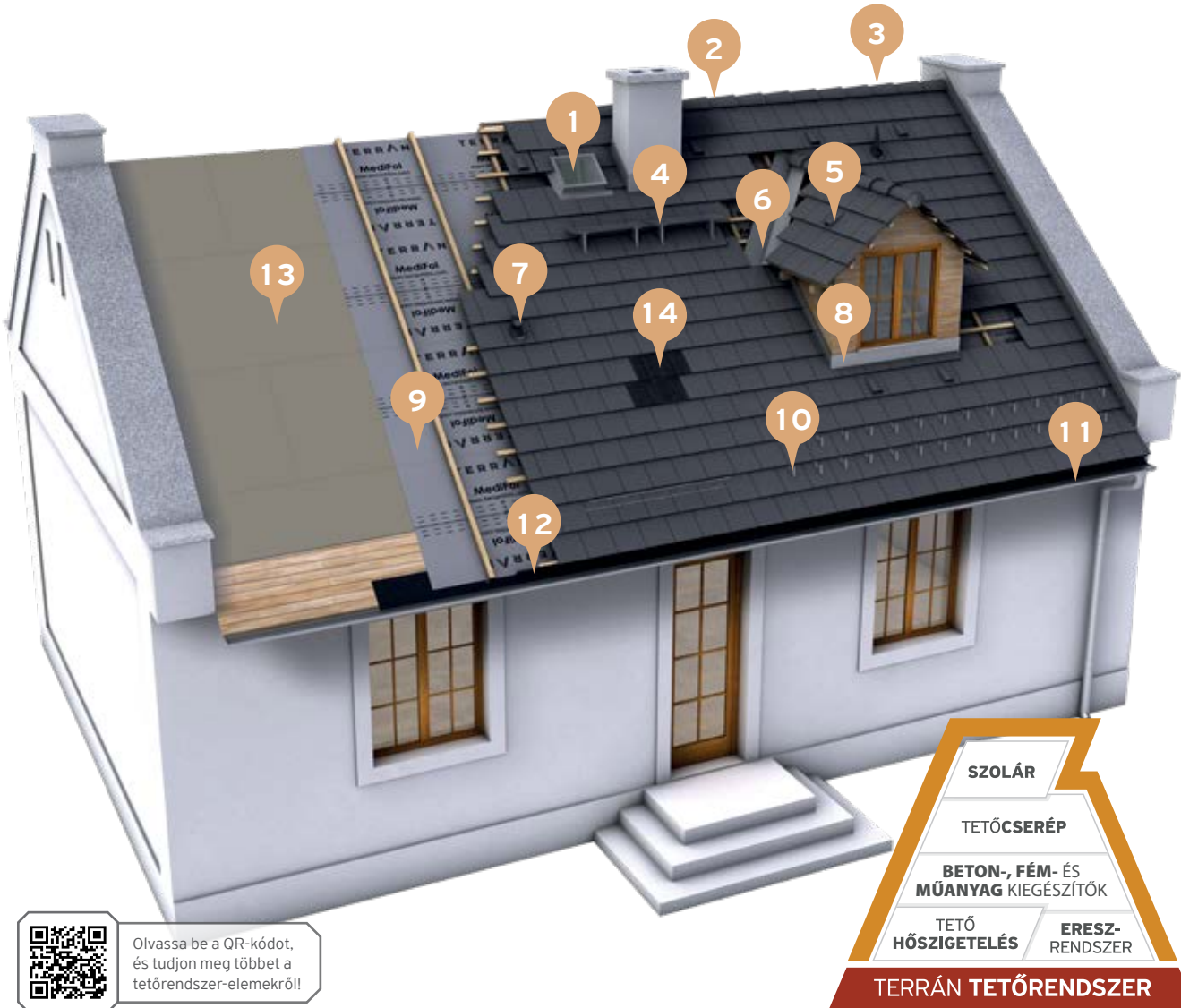
Tegyen Ön is Földünk jövőjéért és  
olvassa kiadványainkat online.



# TELJES TETŐRENDSZERBEN GONDOLKODUNK

Nem csak tetőcserepet gyártunk és értékesítünk. Vásárlóink számára olyan beton-, fém- és műanyag kiegészítő rendszerelemeket is kínálunk, amelyek a tető teljes, szakszerű kialakításához elengedhetetlenül szükségesek. Mindezt oly módon, hogy a kiegészítő a kiválasztott tetőcserephez a legjobban igazodjon, funkcióját és színét tekintve is.

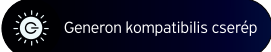
1. Padlástér bevilágítás
2. Rögzítő elemek  
(kúp- és vágottcserep-rögzítő, viharokapsok)
3. Taréj- és élgerinckialakítás
4. Biztonsági járórács-rendszer
5. Komplet betonkiegészítőválaszték
6. Vápakialakítás
7. Tetőáttörés  
(antenna-, csatornaszellőző és szolárátvezetés)
8. Fal-, kémény- és oromszegély-kialakítás
9. MediFol alátétfedések (minden igénynek megfelelően)
10. Hófogás
11. Komplet ereszcsonna-rendszer
12. Ereszvonala-kialakítás
13. MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszer
14. GENERON, napelemes tetőcserep



Olvassa be a QR-kódot,  
és tudjon meg többet a  
tetőrendszer-elemekről!



# MODERN VONALÚ ZENIT MAX<sup>1</sup>



## TOVÁBBFEJLESZTVE

Megszokott forma, új külsőben!  
**10 db/m<sup>2</sup>** anyagszükséglettel.<sup>1</sup>



MOON



MARS



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete/antracit, téglala

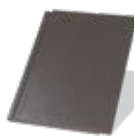
| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet                | Ft/db <sup>4</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                                | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserep                          | 216 <sup>3</sup>      | 9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup> | 803,15             | 1.020  |
| 3/4-es cserep                       | max. 144              | szükség szerint                | 1.000,00           | 1.270  |
| Szegélycserep j/b                   | max. 36/36            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.685,04           | 5.950  |
| 3/4-es szegélycserep j/b            | max. 60/60            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.685,04           | 5.950  |
| Kúpcserep <sup>2</sup>              | max. 128 <sup>3</sup> | 2,7 db/gerinc fm               | 3.622,05           | 4.600  |
| Szellőzőcserep                      | max. 108              | min. 3 db/szarufaköz           | 1.606,30           | 2.040  |
| Kezdő élgerinccserep <sup>2</sup>   | max. 52               | 1 db/élgerinc                  | 4.881,89           | 6.200  |
| 3-as elosztó kúpcserep <sup>2</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs                | 4.881,89           | 6.200  |
| 4-es elosztó kúpcserep              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs                | 20.472,44          | 26.000 |



CARBON



GRAFIT



GRÁNIT



ONIX



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete, fekete/antracit, fekete/antracit, fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet                | Ft/db <sup>4</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                                | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserep                          | 216 <sup>3</sup>      | 9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup> | 763,78             | 970    |
| 3/4-es cserep                       | max. 144              | szükség szerint                | 921,26             | 1.170  |
| Szegélycserep j/b                   | max. 36/36            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.251,97           | 5.400  |
| 3/4-es szegélycserep j/b            | max. 60/60            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.251,97           | 5.400  |
| Kúpcserep <sup>2</sup>              | max. 128 <sup>3</sup> | 2,7 db/gerinc fm               | 3.196,85           | 4.060  |
| Szellőzőcserep                      | max. 108              | min. 3 db/szarufaköz           | 1.488,19           | 1.890  |
| Kezdő élgerinccserep <sup>2</sup>   | max. 52               | 1 db/élgerinc                  | 4.291,34           | 5.450  |
| 3-as elosztó kúpcserep <sup>2</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs                | 4.291,34           | 5.450  |
| 4-es elosztó kúpcserep              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs                | 19.291,34          | 24.500 |

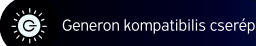
1.) A 2024. január 1-től vásárolható Terrán Zenit Max márkanévű termék formájában, színeiben, befoglaló méretében megegyezik a korábbi Zenit termék verzióval, csupán néhány műszaki megoldásban, mint például a vízhorony helye és kialakítása térnek el egymástól. A Zenit Max tetőcserepek kivitelezésével, beépítésével kapcsolatban az Árlista 11. oldalán, valamint a Terrán Alkalmazási útmutatójában és a termék honlapján ([www.terranteto.hu/zenit-max](http://www.terranteto.hu/zenit-max)) találhat további hasznos információkat.

2.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúp-rögzítő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

3.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel osztható-nak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

4.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.





# MODERN VONALÚ ZENIT MAX<sup>1</sup>

TOVÁBBFEJLESZTVE

Megszokott forma, új külsőben!  
10 db/m<sup>2</sup> anyagszükséglettel.<sup>1</sup>

ELEGANT

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete/antracit és barna



ANTRACIT      GESZTENYEBARNA

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet                | Ft/db <sup>4</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                                | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 216 <sup>3</sup>      | 9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup> | 606,30             | 770    |
| 3/4-es cserép                       | max. 144              | szükség szerint                | 921,26             | 1.170  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 36/36            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.251,97           | 5.400  |
| 3/4-es szegélycserép j/b            | max. 60/60            | 1,5–1,6 db/fm                  | 4.251,97           | 5.400  |
| Kúpcserép <sup>2</sup>              | max. 128 <sup>3</sup> | 2,7 db/gerinc fm               | 2.818,90           | 3.580  |
| Szellőzőcserép                      | max. 108              | min. 3 db/szarufaköz           | 1.488,19           | 1.890  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>2</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                  | 3.622,05           | 4.600  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>2</sup> | max. 28               | 1 db/konty csúcs               | 3.622,05           | 4.600  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/konty csúcs               | 19.291,34          | 24.500 |

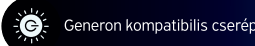
1.) A 2024. január 1-től vásárolható Terrán Zenit Max márkanevű termék formájában, színeiben, befoglaló méretében megegyezik a korábbi Zenit termék verzióval, csupán néhány műszaki megoldásban, mint például a vízhorony helye és kialakítása térnek el egymástól. A Zenit Max tetőcserepek kivitelezésével, beépítésével kapcsolatban az Árlista 11. oldalán, valamint a Terrán Alkalmazási útmutatójában és a termék honlapján található további hasznos információkat.

2.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

3.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

4.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

ZENIT  
MAX



# NOSZTALGIKUS HÓDFARKÚ RUNDO

RESISTOR<sup>®</sup>

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete



KORALL      MOCCA      CARBON

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet               | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                               | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 216 <sup>2</sup>      | 10,75–11,90 db/m <sup>2</sup> | 763,78             | 970    |
| Félcserép                           | max. 144              | szükség szerint               | 921,26             | 1.170  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 36/36            | 1,6–1,8 db/fm                 | 3.196,85           | 4.060  |
| 3/4-es szegélycserép j/b            | max. 60/60            | 1,6–1,8 db/fm                 | 3.196,85           | 4.060  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm              | 3.196,85           | 4.060  |
| Szellőzőcserép                      | max. 108              | min. 3 db/szarufaköz          | 1.322,83           | 1.680  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                 | 4.291,34           | 5.450  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/konty csúcs              | 4.291,34           | 5.450  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/konty csúcs              | 19.291,34          | 24.500 |



TÉGLA      SÖTÉTBARNA      ANTRACIT

ELEGANT

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet               | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                               | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 216 <sup>2</sup>      | 10,75–11,90 db/m <sup>2</sup> | 606,30             | 770    |
| Félcserép                           | max. 144              | szükség szerint               | 866,14             | 1.100  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 36/36            | 1,6–1,8 db/fm                 | 2.818,90           | 3.580  |
| 3/4-es szegélycserép j/b            | max. 60/60            | 1,6–1,8 db/fm                 | 2.818,90           | 3.580  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm              | 2.818,90           | 3.580  |
| Szellőzőcserép                      | max. 108              | min. 3 db/szarufaköz          | 1.244,09           | 1.580  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                 | 3.622,05           | 4.600  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/konty csúcs              | 3.622,05           | 4.600  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/konty csúcs              | 19.291,34          | 24.500 |

1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

RUNDO

# KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



MOON MATT



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 240 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 586,61             | 745    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 1.000,00           | 1.270  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 32/32            | 3 db/oromszegély fm          | 3.385,83           | 4.300  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 3.622,05           | 4.600  |
| Szellőzőcserép                      | max. 120              | min. 3 db/szarufaköz         | 1.488,19           | 1.890  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 4.881,89           | 6.200  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs              | 4.881,89           | 6.200  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs              | 20.472,44          | 26.000 |

Synus ClimaControl felületkezelésű tetőcserepünk csak matt felülettel rendelhető.



KORALL

MOCCA

CARBON



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 240 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 578,74             | 735    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 921,26             | 1.170  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 32/32            | 3 db/oromszegély fm          | 3.196,85           | 4.060  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 3.196,85           | 4.060  |
| Szellőzőcserép                      | max. 120              | min. 3 db/szarufaköz         | 1.322,83           | 1.680  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 4.291,34           | 5.450  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs              | 4.291,34           | 5.450  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs              | 19.291,34          | 24.500 |

- 1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.  
2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 40-nel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszt-hatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.  
3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

SYNUS



# KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



TÉGLA

SÖTÉTBARNA

FEKETE



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 240 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 464,57             | 590    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 866,14             | 1.100  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 32/32            | 3 db/oromszegély fm          | 2.818,90           | 3.580  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 2.818,90           | 3.580  |
| Szellőzőcserép                      | max. 120              | min. 3 db/szarufaköz         | 1.244,09           | 1.580  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 3.622,05           | 4.600  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs              | 3.622,05           | 4.600  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs              | 19.291,34          | 24.500 |



MEGGYPIROS

MOGYORÓBARNA



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
bordó/meggypiros, tégla/mogyoróbarna

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemsszükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 240 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 397,64             | 505    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 866,14             | 1.100  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 32/32            | 3 db/oromszegély fm          | 2.346,46           | 2.980  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 2.401,57           | 3.050  |
| Szellőzőcserép                      | max. 120              | min. 3 db/szarufaköz         | 1.000,00           | 1.270  |
| Kezdő élgerinc cserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 3.622,05           | 4.600  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontycsúcs              | 3.622,05           | 4.600  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontycsúcs              | 19.291,34          | 24.500 |

- 1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.  
2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 40-nel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszt-hatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.  
3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

SYNUS





MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO

COPPO



FERRARA

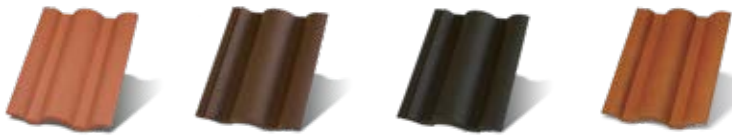
ÓDON

colorsystem  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna, barna

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemzésükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |           |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|-----------|--------|
|                                     |                       |                              | Ferrara            |        | Ódon      |        |
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó | Nettó     | Bruttó |
| Alapcserép                          | 252 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 763,78             | 970    | 763,78    | 970    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 921,26             | 1.170  | 921,26    | 1.170  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 28/28            | 3 db/oromszegély fm          | 4.409,45           | 5.600  | 3.425,20  | 4.350  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 4.960,63           | 6.300  | 3.425,20  | 4.350  |
| Szellőzőcserép                      | max. 126              | min. 6 db/szarufaköz         | 1.535,43           | 1.950  | 1.385,83  | 1.760  |
| Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 4.527,56           | 5.750  | 4.291,34  | 5.450  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontyecsúcs             | 4.527,56           | 5.750  | 4.291,34  | 5.450  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontyecsúcs             | 19.291,34          | 24.500 | 19.291,34 | 24.500 |
| Félnyeregterő cserép                | max. 52               | 3,3 db/fm                    | 5.196,85           | 6.600  | 5.196,85  | 6.600  |
| Félnyeregterő szegélycserép j/b     | max. 16/16            | szükség szerint              | 9.055,12           | 11.500 | 9.055,12  | 11.500 |

A GAZDASÁGOS TETŐCSERÉP RENOVA PLUS



TÉGLA

BARNA

FEKETE

NATÚR

colorsystem  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
tégla, barna, fekete, barna és/vagy fekete

| Megnevezés                          | db/raklap             | Elemzésükséglet              | Ft/db <sup>3</sup> |        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------|
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
|                                     |                       |                              | Nettó              | Bruttó |
| Alapcserép                          | 252 <sup>2</sup>      | 9,80–10,42 db/m <sup>2</sup> | 397,64             | 505    |
| Félcserép                           | max. 168              | szükség szerint              | 866,14             | 1.100  |
| Szegélycserép j/b                   | max. 28/28            | 3 db/oromszegély fm          | 2.346,46           | 2.980  |
| Kúpcserép <sup>1</sup>              | max. 128 <sup>2</sup> | 2,7 db/gerinc fm             | 2.401,57           | 3.050  |
| Szellőzőcserép                      | max. 126              | min. 6 db/szarufaköz         | 1.000,00           | 1.270  |
| Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>  | max. 52               | 1 db/élgerinc                | 3.622,05           | 4.600  |
| 3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup> | max. 28               | 1 db/kontyecsúcs             | 3.622,05           | 4.600  |
| 4-es elosztó kúpcserép              | max. 6                | 1 db/kontyecsúcs             | 19.291,34          | 24.500 |
| Félnyeregterő cserép                | max. 52               | 3,3 db/fm                    | 3.566,93           | 4.530  |
| Félnyeregterő szegélycserép j/b     | max. 16/16            | szükség szerint              | 6.929,13           | 8.800  |

- 1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögőztő és/vagy rögzítőcsavar árát is.  
2.) A mennységek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.  
3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 29. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

KIVITELEZÉSI ADATOK

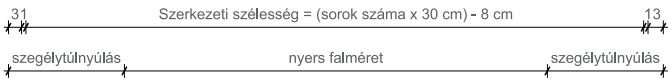
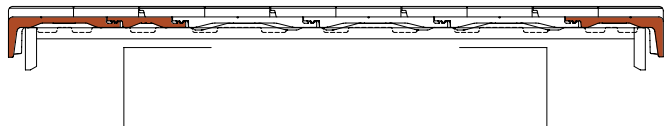
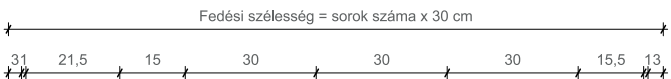
RUNDO

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

| Tetőhajlásszög | Legkisebb átfedés | Legnagyobb léctávolság | Ajánlott ereszléctávolság | Ajánlott gerinczléctávolság | Cserépszükséglet (db/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 25–30°         | 14 cm             | 28 cm                  | 30 cm                     | 5 cm                        | 11,90                                 |
| 30–35°         | 13 cm             | 29 cm                  | 30 cm                     | 5 cm                        | 11,49                                 |
| 35–45°         | 12 cm             | 30 cm                  | 30 cm                     | 5 cm                        | 11,11                                 |
| 45° felett     | *11 cm            | *31 cm                 | 30 cm                     | 5 cm                        | 10,75                                 |

A RUNDO cserepeket kötésben, 1/4-es eltolással kell felrakni. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátéthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezés-kor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.



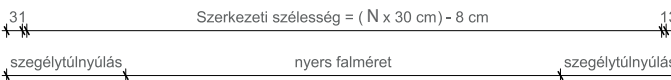
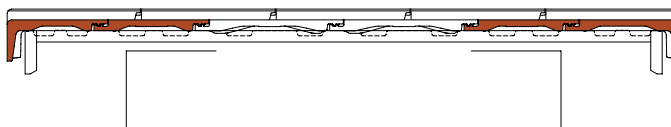
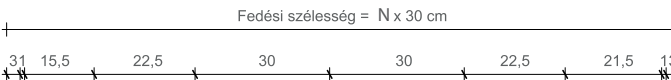
ZENIT MAX

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

| Tetőhajlásszög | Legkisebb átfedés | Legnagyobb léctávolság | Ajánlott ereszléctávolság | Ajánlott gerinczléctávolság | Cserépszükséglet (db/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 20–25°         | 10,5 cm           | 31,5 cm                | 33 cm                     | 5 cm                        | 10,58                                 |
| 25–30°         | 9,5 cm            | 32,5 cm                | 33 cm                     | 4,5 cm                      | 10,26                                 |
| 30° felett     | 8 cm              | 34 cm                  | 33 cm                     | 4 cm                        | 9,80                                  |

A ZENIT Max cserepeket kötésben, 1/2-es eltolással kell felrakni. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátéthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezés-kor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A ZENIT Max és RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 30,5 cm.



KIVITELEZÉSI ADATOK

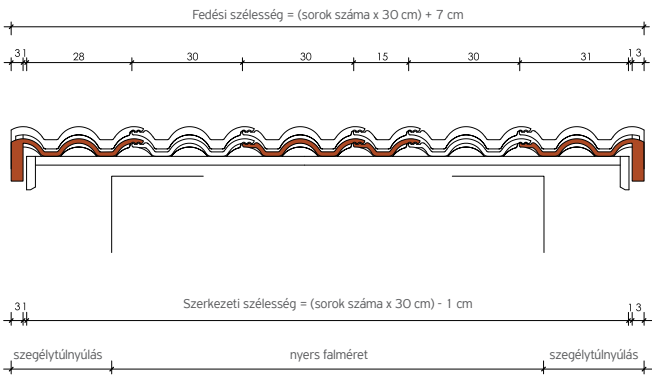
COPPO, RENOVA PLUS, SYNUS

|                  |                                     |                        |                                    |
|------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Tetőlécméret:    | min. 30/50 mm                       | Átfedés oldalirányban: | 30 mm                              |
| Fedési hossz,    |                                     | Átfedés egymás felett: | min. 80 mm (hajlásszögtől függően) |
| tetőléctávolság: | max. 340 mm (hajlásszögtől függően) | Ereszléctávolság:      | 33 cm                              |

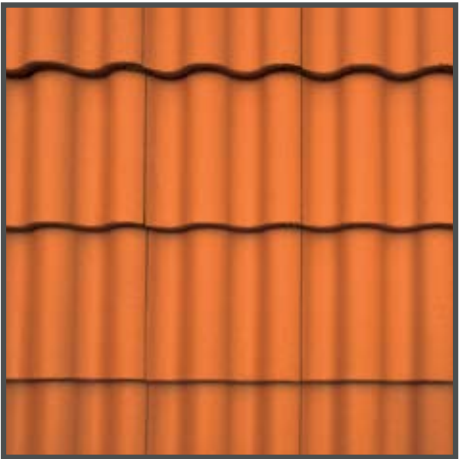
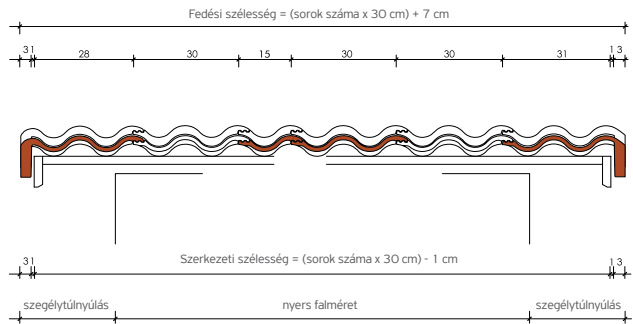
| Tető-hajlásszög | Legkisebb átfedés | Legnagyobb léctávolság | Gerincléc-távolság | Cserép-szükséglet |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 16-22°          | 10 cm             | 32 cm                  | 5 cm               | 10,42 db/m²       |
| 22-30°          | 9 cm              | 33 cm                  | 4,5 cm             | 10,10 db/m²       |
| 30° felett      | 8 cm              | 34 cm                  | 4 cm               | 9,80 db/m²        |

A COPPO termékvonallal színei esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű színkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében.

COPPO, RENOVA PLUS



SYNUS



FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

| Termék megnevezése                                                                                              | Elemzésükséglet                  | Színek                           | Alkalmazható        | Nettó          | Bruttó      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|-------------|
| Gerincképzés                                                                                                    |                                  |                                  |                     |                |             |
| 1. MediRoll ECO Alumínium kúpátét (28 cm x 500 cm)                                                              | 1 tekercs/5 taréj v. élgerinc fm | ■ ■ ■ ■                          | R - C - Z - Sy - Re | 8.110,24/tek.  | 10.300/tek. |
| 2. MediRoll GRAT kúpátét (28 cm x 500 cm)                                                                       | 1 tekercs/5 taréj v. élgerinc fm | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 9.842,52/tek.  | 12.500/tek. |
| 3. MediRoll ALU Alumínium kúpátét (28 cm x 500 cm)                                                              | 1 tekercs/5 taréj v. élgerinc fm | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 8.425,20/tek.  | 10.700/tek. |
| 4. Kúpcserép lezáró                                                                                             | 1 db/taréjgerincvég              | ■ ■ ■ ■                          | R - C - Z - Sy - Re | 658,27/db      | 836/db      |
| 5. Gerincléctartó szeg Hossz: 205 mm                                                                            | 1 db/szarufaállás                | □                                | R - C - Z - Sy - Re | 397,64/db      | 505/db      |
| 6. Gerincléctartó csavar (torx) Hossz: 205 mm                                                                   | 1 db/szarufaállás                | □                                | R - C - Z - Sy - Re | 397,64/db      | 505/db      |
| 7. Kúpcserép rögzítő Alumínium                                                                                  | 1 db/kúpcserép                   | ■ ■ ■ ■                          | R - C - Z - Sy - Re | 141,73/db      | 180/db      |
| 8. Rögzítőcsavar                                                                                                | 1 db/kezdő- vagy elosztókúp      | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 192,91/db      | 245/db      |
| Ereszképzés                                                                                                     |                                  |                                  |                     |                |             |
| 9. Ereszszellőző-elem                                                                                           | 1 db/eresz fm                    | ■ ■                              | R      Z            | 511,81/db      | 650/db      |
| 10. Fésűs ereszszellőző-elem                                                                                    | 1 db/eresz fm                    | ■ ■                              | C      Sy - Re      | 692,91/db      | 880/db      |
| 11. Lezárófésű                                                                                                  | 1 db/eresz fm                    | ■ ■ ■                            | C      Sy - Re      | 440,94/db      | 560/db      |
| 12. Szellőzőszalag PVC (5 m/tekercs)                                                                            | 1 tekercs/5 eresz fm             | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 1.677,17/tek.  | 2.130/tek.  |
| 13. Alumínium szellőzőszalag (10 cm széles, 10 m/tekercs)                                                       | 1 tekercs/10 eresz fm            | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 9.055,12/tek.  | 11.500/tek. |
| 14. Alumínium szellőzőszalag (12 cm széles, 10 m/tekercs)                                                       | 1 tekercs/10 eresz fm            | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 10.866,14/tek. | 13.800/tek. |
| 15. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,55 mm)                                                            | 1 db/2 eresz fm                  | ■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit | R - C - Z - Sy - Re | 3.692,91/db    | 4.690/db    |
| 16. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,5 mm)                                                             | 1 db/2 eresz fm                  | □                                | R - C - Z - Sy - Re | 3.535,43/db    | 4.490/db    |
| Hajlatképzés                                                                                                    |                                  |                                  |                     |                |             |
| 17. Vápaelem (acél) (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)                                                                  | 1 db/1,8 vápa fm                 | ■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit | R - C - Z - Sy - Re | 8.622,05/db    | 10.950/db   |
| 18. Vápaszegély (60 mm-es)                                                                                      | 2 db/vápa fm                     | ■ ■                              | C      Sy - Re      | 417,32/db      | 530/db      |
| 19. Vápaszegély (30 mm-es)                                                                                      | 2 db/vápa fm                     | ■                                | R      Z            | 622,05/db      | 790/db      |
| 20. Easy Form (kémény- és falszegély) Univ. alu. tekercs (300 mm x 5 m)                                         | 1 tekercs/5 fm                   | ■ ■ ■                            | R - C - Z - Sy - Re | 27.559,06/tek. | 35.000/tek. |
| <div><div>1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.</div><div>10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.</div><div>18-19. 20.</div></div> |                                  |                                  |                     |                |             |
| ■ bordó ■ tégl ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott                                                             |                                  |                                  |                     |                |             |
| R = Rundo   C = Coppo   Z = Zenit Max   Sy = Synus   Re = Renova Plus                                           |                                  |                                  |                     |                |             |

| Termék megnevezése |                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | Elemszükséglet      | Színek | Alkalmazható | Nettó     | Bruttó |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------|--------------|-----------|--------|
| Szegélyképzés      |                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                     |        |              |           |        |
| 21.                | Kémény és falszegély lemez (acél)<br>9 cm x 200 cm x 0,55 mm                   | 1 db/2 fm                            |     | gesztenyebarna, antracit | R – C – Z – Sy – Re |        | 2.850,39/db  | 3.620/db  |        |
| 22.                | Acél oromszegély<br>16,5 cm (7 cm) x 200 cm x 0,55 mm                          | 1 db/<br>1,8 oromszegély fm          |     | gesztenyebarna, antracit | R      Z            |        | 6.472,44/db  |           |        |
| Átvezetések        |                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                     |        |              |           |        |
| 23.                | Műanyag (átvezető) alapcserép<br>(DN 110) Coppo, Renova Plus                   | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                      |                          | C      Re           |        | 6.062,99/db  | 7.700/db  |        |
| 24.                | Műanyag (átvezető) alapcserép<br>(DN 110) Synus                                | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                      |                          |                     | Sy     | 7.244,09/db  | 9.200/db  |        |
| 25.                | Műanyag (átvezető) alapcserép<br>(DN 110) Zenit Max                            | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                                                                                                                                                                                        | antracit                 |                     | Z      | 10.629,92/db | 13.500/db |        |
| 26.                | Műanyag (átvezető) alapcserép<br>(DN 110) Zenit Max                            | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                     | Z      | 22.440,94/db | 28.500/db |        |
| 27.                | Műanyag (átvezető) alapcserép<br>(DN 110) 40 cm x 40 cm                        | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                      |                          | R                   |        | 7.795,28/db  | 9.900/db  |        |
| 28.                | Univerzális átvezető alapcserép<br>(DN 125)                                    | 1 db/antenna v.<br>csatornaszellőző  |                                                                                                                                                                       | antracit                 | R – C – Z – Sy – Re |        | 12.519,69/db | 15.900/db |        |
| 29.                | Füstgázcső-adapter DN 110<br>(DN 110 műanyag alapcseréphez)                    | 1 db/égéstermék-<br>elvezetés        |                                                                                      |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 9.055,12/db  | 11.500/db |        |
| 30.                | Füstgázcső-adapter DN 125<br>(DN 125 műanyag alapcseréphez)                    | 1 db/égéstermék-<br>elvezetés        |                                                                                      |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 11.574,80/db | 14.700/db |        |
| 31.                | Antennakivezető-adapter DN 110<br>(DN 110 műanyag alapcseréphez)               | 1 db/<br>antennakivezetés            |                                                                                      |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 8.149,61/db  | 10.350/db |        |
| 32.                | Helyiség- és csatornaszellőző-adapter<br>DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréphez) | 1 db/<br>csatornaszellőző            |                                                                                      |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 9.055,12/db  | 11.500/db |        |
| 33.                | Helyiségszellőző-adapter DN 125<br>(DN 125 univerzális alapcseréphez)          | 1 db/kiszellőztetendő<br>helyiség    |                                                                                                                                                                       | antracit                 | R – C – Z – Sy – Re |        | 14.291,34/db | 18.150/db |        |
| 34.                | Szolárátvezető-adapter DN 110<br>(DN 110 műanyag alapcseréphez)                | 1 db/szolárkivezetés                 |                                                                                |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 15.590,55/db | 19.800/db |        |
| 35.                | Csatornaszellőző egység Rundo<br>HV 110                                        | 1 db/<br>csatornaszellőző            | Korall, Mocca, Carbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | R                   |        | 17.677,17/db | 22.450/db |        |
| 36.                | Csatornaszellőző egység Zenit Max<br>HV 110                                    | 1 db/<br>csatornaszellőző            | Carbon, Grafit, Gránit,<br>Gesztenyebarna                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | Z                   |        | 17.677,17/db | 22.450/db |        |
| 37.                | Csatornaszellőző egység Coppo<br>HV 110                                        | 1 db/<br>csatornaszellőző            | Ferrara, Ódon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | C                   |        | 19.803,15/db | 25.150/db |        |
| 38.                | Csatornaszellőző egység<br>Renova Plus HV 110                                  | 1 db/<br>csatornaszellőző            | Tégla, Mocca, Carbon,<br>Natúr                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                     | Re     | 16.811,02/db | 21.350/db |        |
| 39.                | Csatornaszellőző egység Synus<br>HV 110                                        | 1 db/<br>csatornaszellőző            | Meggy, Mogyoró, Tégla,<br>Sötétbarna, Korall,<br>Mocca, Carbon                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                     | Sy     | 16.811,02/db | 21.350/db |        |
| 40.                | Helyiségszellőző egység HV 160,<br>tömlőgyűrűvel, Zenit Max                    | 1 db/ kiszellőztetendő<br>helyiség   | Carbon, Gránit, Grafit<br>Gesztenyebarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | Z                   |        | 39.173,23/db | 49.750/db |        |
| 41.                | Helyiségszellőző egység HV 160,<br>tömlőgyűrűvel, Coppo, Renova Plus           | 1 db/ kiszellőztetendő<br>helyiség   | Tégla, Carbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | C                   | Re     | 39.173,23/db | 49.750/db |        |
| 42.                | Helyiségszellőző egység HV 160,<br>tömlőgyűrűvel, Synus                        | 1 db/ kiszellőztetendő<br>helyiség   | Tégla, Korall, Mocca,<br>Carbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                     | Sy     | 39.173,23/db | 49.750/db |        |
| 43.                | Helyiségszellőző egység HV 160,<br>tömlőgyűrűvel, Rundo (kép nélkül)           | 1 db/ kiszellőztetendő<br>helyiség   | Tégla, Carbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | R                   |        | 39.173,23/db | 49.750/db |        |
| 44.                | Gégecső DN 110                                                                 | 1 db/csatorna-<br>szellőző-kivezetés |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | R – C – Z – Sy – Re |        | 6.291,34/db  | 7.990/db  |        |



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

R = Rundo    C = Coppo    Z = Zenit Max    Sy = Synus    Re = Renova Plus

| Termék megnevezése       |                                                                   | Elemszükséglet                       | Színek       | Alkalmazható        |              | Ár (Ft)   |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|
|                          |                                                                   |                                      |              |                     |              | Nettó     | Bruttó    |
| Átvezetések              |                                                                   |                                      |              |                     |              |           |           |
| 45.                      | Gégecső DN 125                                                    | 1 db/csatorna-<br>szellőző-kivezetés |              | R – C – Z – Sy – Re | 10.866,14/db | 13.800/db |           |
| 46.                      | Vihargallér (DN 110–125)                                          | 1 db/csatorna-<br>szellőző-kivezetés | ■            | R – C – Z – Sy – Re | 2.173,23/db  |           | 2.760/db  |
| 47.                      | Univerzális tömlőgyűrű<br>(DN110–180)                             | 1 db/csatorna-<br>szellőző-kivezetés | ■            | R – C – Z – Sy – Re | 7.795,28/db  |           | 9.900/db  |
| Tetőbevilágítás          |                                                                   |                                      |              |                     |              |           |           |
| 48.                      | Átvilágítócserép (plexi)                                          | 1 db/<br>megvilágítóhely             |              | C      Re           | 5.511,81/db  | 7.000/db  |           |
| 49.                      | Univerzális tetőkibúvó ablak (PrismaX)<br>Mérete: 47,5 cm x 52 cm | igény szerint                        | ■ ■ ■        | R – C – Z – Sy – Re | 54.724,41/db |           | 69.500/db |
| 50.                      | Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású)<br>Mérete: 45 cm x 55 cm    | igény szerint                        | barnásszürke | R – C – Z – Sy – Re | 36.141,73/db | 45.900/db |           |
| 51.                      | Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású)<br>Mérete: 65 cm x 65 cm    | igény szerint                        | barnásszürke | R – C – Z – Sy – Re | 55.039,37/db |           | 69.900/db |
| Rögzítések, viharállóság |                                                                   |                                      |              |                     |              |           |           |
| 52.                      | Viharkapocs „H”<br>(cink-alumínium ötvözet)                       | 45° felett<br>3,3–10 db/m²           | □            | C      Sy – Re      | 92,91/db     | 118/db    |           |
| 53.                      | Viharkapocs „MX”<br>(cink-alumínium ötvözet)                      | 45° felett<br>3,7–12 db/m²           | □            | Z                   | 99,21/db     |           | 126/db    |
| 54.                      | Viharkapocs „GZR”<br>(cink-alumínium ötvözet)                     | 45° felett<br>3,7–12 db/m²           | □            | R                   | 99,21/db     | 126/db    |           |
| 55.                      | Viharkapocs „E”<br>(ereszkapocs, cink-alumínium ötvözet)          | igény szerint                        | □            | R – C – Z – Sy – Re | 118,11/db    |           | 150/db    |
| 56.                      | Vágottcserép-rögzítő karom „H”<br>(rozsdamentes acél)             | igény szerint                        | □            | C      Sy – Re      | 294,49/db    | 374/db    |           |
| 57.                      | Vágottcserép-rögzítő karom „S”<br>(rozsdamentes acél)             | igény szerint                        | □            | R      Z            | 294,49/db    |           | 374/db    |
| 58.                      | Univerzális fém járőelem<br>Lépőfelület mérete: 140 mm x 250 mm   | igény szerint                        | □            | R – C – Z – Sy – Re | 18.740,16/db | 23.800/db |           |
| 59.                      | Biztonságírács-tartó                                              | 2 db/bizt. rács                      | ■ ■ ■ ■      | R – C – Z – Sy – Re | 9.842,52/db  |           | 12.500/db |
| 60.                      | Biztonságírács-tartó                                              | 2 db/bizt. rács                      | □            | R – C – Z – Sy – Re | 9.370,08/db  | 11.900/db |           |
| 61.                      | Biztonsági járórács 80<br>(250 mm x 800 mm)                       | igény szerint                        | ■ ■ ■ ■      | R – C – Z – Sy – Re | 15.275,59/db |           | 19.400/db |
| 62.                      | Biztonsági járórács 80<br>(250 mm x 800 mm)                       | igény szerint                        | □            | R – C – Z – Sy – Re | 14.488,19/db | 18.400/db |           |
| 63.                      | Biztonsági járórács 40<br>(250 mm x 400 mm)                       | igény szerint                        | ■ ■ ■ ■      | R – C – Z – Sy – Re | 9.291,34/db  |           | 11.800/db |
| 64.                      | Biztonsági járórács 40<br>(250 mm x 400 mm)                       | igény szerint                        | □            | R – C – Z – Sy – Re | 8.661,42/db  | 11.000/db |           |
| 65.                      | Korlát szett, biztonsági rácshoz                                  | igény szerint                        | ■ ■ ■        | R – C – Z – Sy – Re | 23.385,83/db |           | 29.700/db |

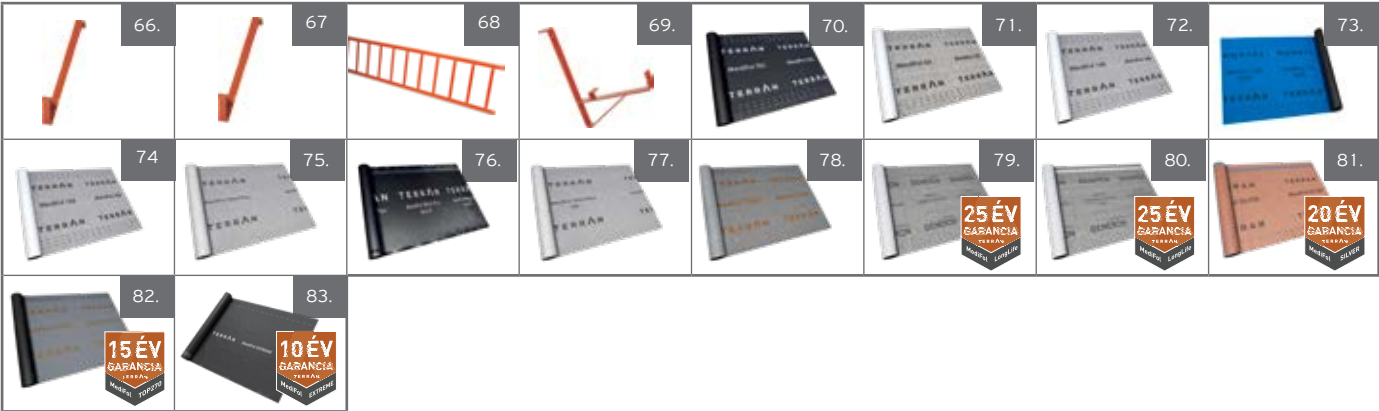


 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

R = Rundo    C = Coppo    Z = Zenit Max    Sy = Synus    Re = Renova Plus



| Termék megnevezése |                                                                                                                                                      | Elemszükséglet            | Színek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alkalmazható        |    | Nettó                   | Bruttó               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|-------------------------|----------------------|
| Hófogás            |                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |    |                         |                      |
| 66.                | Fém hófogó (27 x 380 mm)                                                                                                                             | 1,5–2,5 db/m <sup>2</sup> |  <br>Meggy. színe, Mogyoró. színe                                                                                                                                     | Sy                  |    | 377,95/db               | 480/db               |
| 67.                | Fém hófogó (34 x 380 mm)                                                                                                                             | 1,5–2,5 db/m <sup>2</sup> |  <br>antracit                                                                                                                                                         | R – C – Z           | Re | 377,95/db               | 480/db               |
| 68.                | Hófogórács                                                                                                                                           | 0,67 db/fm                |     | R – C – Z – Sy – Re |    | 1 1.653,54/db           | 14.800/db            |
| 69.                | Hófogórács-tartó                                                                                                                                     | 1,33 db/fm                |     | R – C – Z – Sy – Re |    | 4.685,04/db             | 5.950/db             |
| Alátétthéjazatok   |                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |    |                         |                      |
| 70.                | MediFol TEC (130 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs nem páraáteresztő                                                                     | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 370,08/m <sup>2</sup>   | 470/m <sup>2</sup>   |
| 71.                | MediFol SD (120 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre fektethető                                               | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 470,87/m <sup>2</sup>   | 598/m <sup>2</sup>   |
| 72.                | MediFol 140 (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető                               | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 503,94/m <sup>2</sup>   | 640/m <sup>2</sup>   |
| 73.                | MediFol 140 BLUE (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető                          | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 503,94/m <sup>2</sup>   | 640/m <sup>2</sup>   |
| 74.                | MediFol 150 (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető                               | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 539,37/m <sup>2</sup>   | 680/m <sup>2</sup>   |
| 75.                | MediFol Wind Plus (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval       | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 602,36/m <sup>2</sup>   | 765/m <sup>2</sup>   |
| 76.                | MediFol Wind Plus Black (135 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 602,36/m <sup>2</sup>   | 765/m <sup>2</sup>   |
| 77.                | MediFol Wind Plus 150 (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval   | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 637,80/m <sup>2</sup>   | 810/m <sup>2</sup>   |
| 78.                | MediFol FORTE (160 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, mikroporózus membránnal és hálóerősítéssel, 2 ragasztósávval         | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 720,47/m <sup>2</sup>   | 915/m <sup>2</sup>   |
| 79.                | MediFol GENERON LONGLIFE 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő HDPE membránnal, ragasztósáv nélkül                                                | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 779,53/m <sup>2</sup>   | 990/m <sup>2</sup>   |
| 80.                | MediFol GENERON LONGLIFE PLUS 75 m <sup>2</sup> /tekercs, páraáteresztő HDPE membránnal, ragasztósávval                                              | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 874,02/m <sup>2</sup>   | 1.110/m <sup>2</sup> |
| 81.                | MediFol SILVER (230 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs monolitikus, páraáteresztő, 2 ragasztósávval                                     | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 1.929,13/m <sup>2</sup> | 2.450/m <sup>2</sup> |
| 82.                | MediFol TOP 270 (270 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval       | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 1.488,19/m <sup>2</sup> | 1.890/m <sup>2</sup> |
| 83.                | MediFol EXTREME (360 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs több rétegű páraáteresztő, vízhatlan alátétlemezzel                             | tető m <sup>2</sup> + 15% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R – C – Z – Sy – Re |    | 2.590,55/m <sup>2</sup> | 3.290/m <sup>2</sup> |



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus Re = Renova Plus

| Termék megnevezése |                                                                                                          | Elemzésükséglet              | Színek | Alkalmazható        | Nettó             | Bruttó         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---------------------|-------------------|----------------|
| Alátétthéjazatok   |                                                                                                          |                              |        |                     |                   |                |
| 84.                | MediFol EXTREME hegesztősáv (30 cm x 20 m)                                                               | 1 tekercs/<br>20 ellenléc fm |        | R – C – Z – Sy – Re | 18.622,05/tekercs | 23.650/tekercs |
| 85.                | Egyoldalas fóliaragasztó (50 mm x 25 m)                                                                  |                              |        | R – C – Z – Sy – Re | 5.433,07/tekercs  | 6.900/tekercs  |
| 86.                | Kétoldalas fóliaragasztó (38 mm x 50 m)                                                                  |                              |        | R – C – Z – Sy – Re | 7.507,87/tekercs  | 9.535/tekercs  |
| 87.                | Tubusos ragasztó 310 ml/tubus                                                                            |                              |        | R – C – Z – Sy – Re | 4.377,95/tubus    | 5.560/tubus    |
| 88.                | Szegetmítő szalag (50 mm x 15 m)                                                                         |                              |        | R – C – Z – Sy – Re | 5.346,46/tekercs  | 6.790/tekercs  |
| 89.                | Kábelátvezető gallér                                                                                     |                              |        | R      Z            | 4.251,97/db       | 5.400/db       |
| 90.                | Rácsos szellőzőgyűrű                                                                                     | 1 db/<br>szarufaköz          |        | R – C – Z – Sy – Re | 1.181,10/db       | 1.500/db       |
| Egyéb kiegészítők  |                                                                                                          |                              |        |                     |                   |                |
| 91.                | MediFol STOP (140 g/m²) 75 m²/tekercs belső oldali légzáró és párazáró fólia (sd=180 m) 2 ragasztósávval | tető m²+15%                  |        | R – C – Z – Sy – Re | 633,86/m²         | 805/m²         |
| 92.                | Egyoldalas alu ragasztószalag MediFol STOP fóliához (48 mm x 50 m)                                       |                              |        | R – C – Z – Sy – Re | 2.771,65/tekercs  | 3.520/tekercs  |
| 93.                | Biztonsági tetőhorog                                                                                     | igény szerint                |        | R – C – Z – Sy – Re | 44.015,75/db      | 55.900/db      |
| 94.                | Villámhárító vezeték tartó alapcseréphez (rozsdamentes acél)                                             | 1,5 db/<br>folyóméter        |        | R – C – Z – Sy – Re | 1.400/db          | 1.778/db       |
| 95.                | Villámhárító vezeték tartó kúpcseréphez (rozsdamentes acél)                                              | 1,5 db/<br>folyóméter        |        | R – C – Z – Sy – Re | 2.500/db          | 3.175/db       |



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus Re = Renova Plus



## SZOLGÁLTATÁSAINK

## Anyagszükséglet-számítás

Amennyiben eljuttatja hozzánk terveit, mi díjmentesen kiszámítjuk Önnek a pontos anyagszükségletet.

A számítható szükséges rajzok:

- alaprajzok vagy tetőfelülnézeti rajzok (engedélyezési terv szintű),
- valamennyi homlokzati rajz,
- összetett tetőidom esetén: metszet.

A pontos számításokhoz a tetőhajlásszög, a szaru-fahossz, az ereszkiallás mérete és a cserép típusa is szükséges.

A terveket, rajzokat a következő címekre küldheti:

Postán: Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.  
7607 Pécs, Pf.: 7

E-mail-en: kiszamoljuk@terranteto.hu

A számolási hibákból adódó károkért felelősséget nem vállalunk.

## Szaktanácsadás

A Terrán termékek szakszerű felhasználásáról és beépítéséről Alkalmazási útmutatónkból tájékozódhat. Az esetlegesen felmerült kérdésekben mérnök és kivitelező szaktanácsadó kollégáink készségesen állnak rendelkezésükre a szaktanacs@terranteto.hu e-mail címen vagy a 06-69/569-950-es telefonon.

## Megrendelés

A Terrán termékeket országosan az építőanyag-kereskedők forgalmazzák. Előzetes anyagszükséglet-számítás után partnereinknél rendelheti meg azokat. A mennyiségek meghatározásánál vegye figyelembe, hogy a megrendelt termékeknek RUNDO és ZENIT MAX termékvonalak esetében 36-tal, a SYNUS termékvonala esetében 40-nel, a COPPO és a RENOVA PLUS termékvonala esetében 42-vel, a kúpcserepek esetében pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

## Építési helyszínre szállítás

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén). A megvásárolt termékek kiszállításáról SMS-küldő rendszerünkön keresztül tájékoztatjuk vásárlóinkat. A szolgáltatás igénybevételéhez a rendelés leadásakor mindenképpen adja meg elérhetőségeit kereskedő partnerünknek. A szállítás során esetlegesen keletkezett töréskárt írásban kérjük bejelenteni az Általános Szerződési Feltételekben foglaltak szerint.



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet a garanciális feltételeinkről.

## Színek

A színek a kiadványban nyomdatechnikai okok miatt a valóságtól eltérhetnek! A partnereinknél kiállított mintacserepek színei – elsősorban a rusztikus és a Coppo színek esetében – eltérhetnek a tetőn várt összehatás színvilágától.

## Minőség

Az alapanyagok minőségét, felhasználási arányát, a félkész- és végtermékek tulajdonságait folyamatosan ellenőrizzük, hogy Önhöz csak kifogástalan minőségű cserép juthasson el. A tetőcserepek minősége megfelel az MSZ EN 490 szabványban előírtaknak. A végtermék minőségét az MSZ EN 491 szabvány előírásainak megfelelően független, akkreditált vizsgálóintézetek is ellenőrzik.

## GARANCIA

## 50 év garancia

Tetőt nem egy évre, hanem egy életre választunk. Éppen ezért cégünk 50 év írásos garanciát vállal a Terrán tetőcserepek:

- ➔ méretpontosságára,
- ➔ vízzáróságára,
- ➔ fagyállóságára.



Évtizedek céltudatos munkájával a hátunk mögött büszkén mondhatjuk, hogy a TERRÁN termékcsalád hosszú távon is kiváló választás, világszínvonalú gyártástechnológiánk, szakembereink, mérnökeink munkája, szakértelme hazánk egyik legmodernebb építőipari gyártójává emel bennünket. Mindezek együttesen tették lehetővé számunkra, hogy átfogó szakmai mérlegelést követően a **TERRÁN termékekre kimagaslóan, és a hazai beton tetőcserépgyártó cégek közül elsőként ilyen hosszú garanciát tudjunk biztosítani.** Ez egyben vásárlóinknak is garancia arra nézve, hogy a TERRÁN betoncserép-család több generációra szóló, kiváló választás.

## Életre Szóló Garancia

Amennyiben Ön is elkötelezett a minőség iránt, és komplett tetőrendszerben gondolkodik, akkor a Terrán tetőcserepeket most akár Életre Szóló Garanciával is megvásárolhatja.

**A hazai beton tetőcserépgyártó cégek közül egyedül a Terrán kínál ilyen hosszú garanciát termékeire,** amely a vásárlók

számára is azt üzeni, hogy a márka bármely tagja kitűnő választást jelent. **Terrán Tetőspecialista** programunkkal emellett olyan mesterembereket biztosítunk, akiknek kivitelezői munkája lehetővé teszi, hogy a családi otthon egy életen át betöltse a neki szánt funkciókat.

A garancialevelet a Gyártó állítja ki, miután a Vásárló a kereskedő Partnertől kapott számla másolatát a Gyártó részére eljuttatja postai (7607 Pécs, Pf.: 7) vagy elektronikus úton (garancia@terranteto.hu). A Gyártó a kitöltött garancialevelet postai vagy elektronikus úton küldi vissza a Vásárló részére.



A QR-kód beolvasásával további részleteket tudhat meg Általános Szerződési Feltételeinkről.



# TERRÁN ERESZCSATORNA-RENDSZER

A Terrán ereszcatorna-rendszer a legteljesebb megoldást jelenti, ha tetőről történő vízvezetésről van szó. Rendkívül jó minőségének, ellenálló képességének, tartóságának, könnyű és gyors szerelhetőségének köszönhetően a Terrán ereszcatorna-rendszerét Ön is meg fogja kedvelni.

*Azért válassza a Terrán ereszcatorna-rendszert, ...*



*... mert esztétikus és funkcionálisan 100%-os befejezést ad a tetőnek.*



*... mert a Terrán tetőcserepekhez illő színekkel harmonikus megjelenést kölcsönöznek otthona számára.*



*... mert rendszerünk minden épülettípushoz kínál megoldást, legyen szó felújításról, klasszikus vagy modern, új épületről.*



*... mert az előregyártott rendszerelemeknek köszönhetően a beépítés gyorsan és precízen elvégezhető.*



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet ereszcatorna-rendszerünkéről!

## Első helyen a minőség

Ereszcatorna-rendszerünk minden eleme kiváló minőségű, karc- és korrózióálló bevonatrendszerrel ellátott acélból készül. Ez garantálja a hosszú élettartamot, a színek tartósságát és a nagyfokú szilárdságot. A kiváló minőséggel természetesen együtt jár a látványos és korszerű megjelenés is, mely a Terrán tetőcserepekkel összhangban kellemes és vonzó külsőt biztosít a tetőnek, valamint az egész háznak.

*Ereszcatorna-rendszerünket 15 év teljes körű garanciával kínáljuk!*



## Méretek

Külsőperemes ereszcatorna-rendszerünk félkör alakú profillal készül.

Méretei:

- Ereszcatorna: 33 cm-es kiterített szélesség.
- Lefolyócső: 100 mm-es átmérő.

## Kapacitás

Magyarország területén az MSZ-04-134:1991 szabvány előírásai alapján a következő vízvezető kapacitást biztosítja ereszcatorna-rendszerünk:

A 100 mm-es átmérőjű lefolyócső akár 100 m<sup>2</sup> vízszintes vetületi méretű tetőről képes elvezetni a vizet, 33 cm kiterített szélességű ereszcatorna és betorkolócsonk használata esetén.



- Robust poliészter alapú fedőlakk a magas karcállóság érdekében.
- Primer a tökéletes tartás és stabil korrózióvédelem érdekében.
- Cink-magnézium nemes bevonat (kb. 120 g/m<sup>2</sup>) a tartós korrózióvédelemért.
- A csapadékvíz-elvezetés követelményeinek megfelelően optimalizált acéllemez.



■ Téglavörös (RAL 8004)  
■ Gesztenyebarna (RAL 8017)

■ Antracitszürke (RAL 7016)  
■ Ébenfekete (RAL 9005)

■ Sötétbarna (RAL 8014)

| Termék megnevezése                            | Ár* (Ft)     |           |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------|
|                                               | Nettó        | Bruttó    |
| 1. Ereszcsatorna (4 m)                        | 12.992,13/db | 16.500/db |
| 2. Csatornatoldó-elem, gumis (vulcnitoldóval) | 3.228,35/db  | 4.100/db  |
| 3. Levélrács (2 m, alumínium)                 | 12.858,27/db | 16.330/db |
| 4. Csatornatartó-kampó, hosszú                | 2.165,35/db  | 2.750/db  |
| 5. Szár nélküli csatornatartó-kampó           | 1.889,76/db  | 2.400/db  |
| 6. Ereszcsatorna szöglet, belső (90 fokos)    | 7.236,22/db  | 9.190/db  |
| 7. Ereszcsatorna szöglet, külső (90 fokos)    | 7.236,22/db  | 9.190/db  |
| 8. Véglemez, gumis                            | 1.740,16/db  | 2.210/db  |
| 9. Lefolyócső (1 m)                           | 3.818,90/db  | 4.850/db  |
| 10. Lefolyócső (3 m)                          | 11.456,69/db | 14.550/db |
| 11. Lefolyócső toldóelem                      | 3.307,09/db  | 4.200/db  |
| 12. Betorkolócsonk                            | 3.165,35/db  | 4.020/db  |
| 13. Bilincsfej M10 menettel                   | 1.968,50/db  | 2.500/db  |
| 14. M10 menetes szár 140 mm (kép nélkül)      | 267,72/db    | 340/db    |
| 15. M10 menetes szár 200 mm (kép nélkül)      | 338,58/db    | 430/db    |
| 16. M10 menetes szár 250 mm (kép nélkül)      | 511,81/db    | 650/db    |
| 17. M10 menetes szár 300 mm (kép nélkül)      | 720,47/db    | 915/db    |
| 18. Fali tartó                                | 1.141,73/db  | 1.450/db  |

\* Bruttó 250.000 Ft feletti ereszcsatorna-rendszer megrendelése esetén az egy szállítási címre történő egyszeri kiszállítás díjmentes. Egyéb esetben a szállítási díj alkalmanként 12.000 Ft+ÁFA. A Terrán árlistában szereplő árak nem tartalmazzák a 6.500 Ft+ÁFA/raklap csomagolási díjat, melyet minden esetben – a vételár megfizetésével egyidejűleg – külön kell megfizetni.



| Termék megnevezése                                                    | Ár* (Ft)        |              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                       | Nettó           | Bruttó       |
| 19. Kifolyó könyökcső                                                 | 2.913,39/db     | 3.700/db     |
| 20. Lefolyócső könyök (72°)                                           | 2.913,39/db     | 3.700/db     |
| 21. Lefolyócső Y-bekötő                                               | 12.952,76/db    | 16.450/db    |
| 22. Lombkosár                                                         | 1.496,06/db     | 1.900/db     |
| 23. Lábazati elem                                                     | 5.433,07/db     | 6.900/db     |
| 24. Vízfogó zárható fedéllel (kép nélkül)                             | 32.779,53/db    | 41.630/db    |
| 25. Lefolyócső-bővítő                                                 | 3.346,46/db     | 4.250/db     |
| 26. Lombfogó lefolyócsőhöz (kép nélkül)                               | 8.960,63/db     | 11.380/db    |
| 27. Vízpórá, szűrő nélkül                                             | 13.582,68/db    | 17.250/db    |
| 28. Vízfogó zárható fedéllel, tömlőcsatlakozással                     | 28.897,64/db    | 36.700/db    |
| 29. Javítófesték (0,5 kg/db) (kép nélkül)                             | 6.968,50/db     | 8.850/db     |
| 30. Univerzális ragasztó- és tömítő-anyag (310 ml/tubus) (kép nélkül) | 13.149,61/tubus | 16.700/tubus |
| 31. Popszegecs (kép nélkül)                                           | 25,98/db        | 33/db        |
| 32. Színes acéllemez 0,55 mm – táblában (2 m²/db) (kép nélkül)        | 7.716,54/m²     | 9.800/m²     |



# MEDICOMFORT TETŐ-HŐSZIGETELÉS

A MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszert nagy méretű, PIR anyagú táblák alkotják, melyek a szarufák felett elhelyezve és összeillesztve felületfolytonos, zárt hőszigetelő réteget képeznek.

A MediCOMFORT tetőhőszigetelő-táblák felső oldala az alátétthéjazatot képező tetőfóliával borított, a szélek mentén túlnyúló (átlapolható), öntapadó sávval. Így a rendszer alkalmazásával egyszerre alakítható ki a hőszigetelés és az alátétfedés.

## Mi az a PIR?

MediCOMFORT hőszigetelő táblák alapanyaga, a PIR, a poliuretán egy továbbfejlesztett változata, amely sokkal jobb fizikai és kémiai tulajdonságokkal rendelkezik, mint a hagyományos poliuretán hőszigetelések (MSZ EN 13165). A hab szerkezetét több milliárd zárt cella képezi. Ez az építőiparban használt egyik legkedvezőbb hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező anyag. Hővezetési tényezője 0,022-0,025 W/mK vastagsától és kasírozástól függően. Messze kedvezőbb, mint az ásványi szálak vagy polisztirol hőszigetelések értékei (jellemzően 0,031-0,040 W/mK).



A szarufák fölé épített MediCOMFORT tetőhőszigetelés alkalmazása esetén kiküszöbölhető a szarufák vonalában a hőhídhatás, a PIR hőszigetelő anyag pedig a sokkal kedvezőbb hőszigetelő tulajdonságának köszönhetően kisebb rétegvastagságban is teljesíti a követelményértéket.

A MediCOMFORT tetőhőszigetelés kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően – más hőszigetelő anyaggal összehasonlítva – közel 10 cm-rel kisebb rétegvastagság mellett teljesíti a követelményértéket. Ez kevesebb anyagfelhasználást és kedvezőbb térkihasználást eredményez!



*Gyors kivitelezés a nagytáblás rendszernek köszönhetően.*



*Kedvezőbb belső tér kihasználás, a szarufa feletti elhelyezés miatt.*



*Kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően csökken az otthon energiafelhasználása.*



*Hőhídmentes tetőhőszigetelési rendszer.*

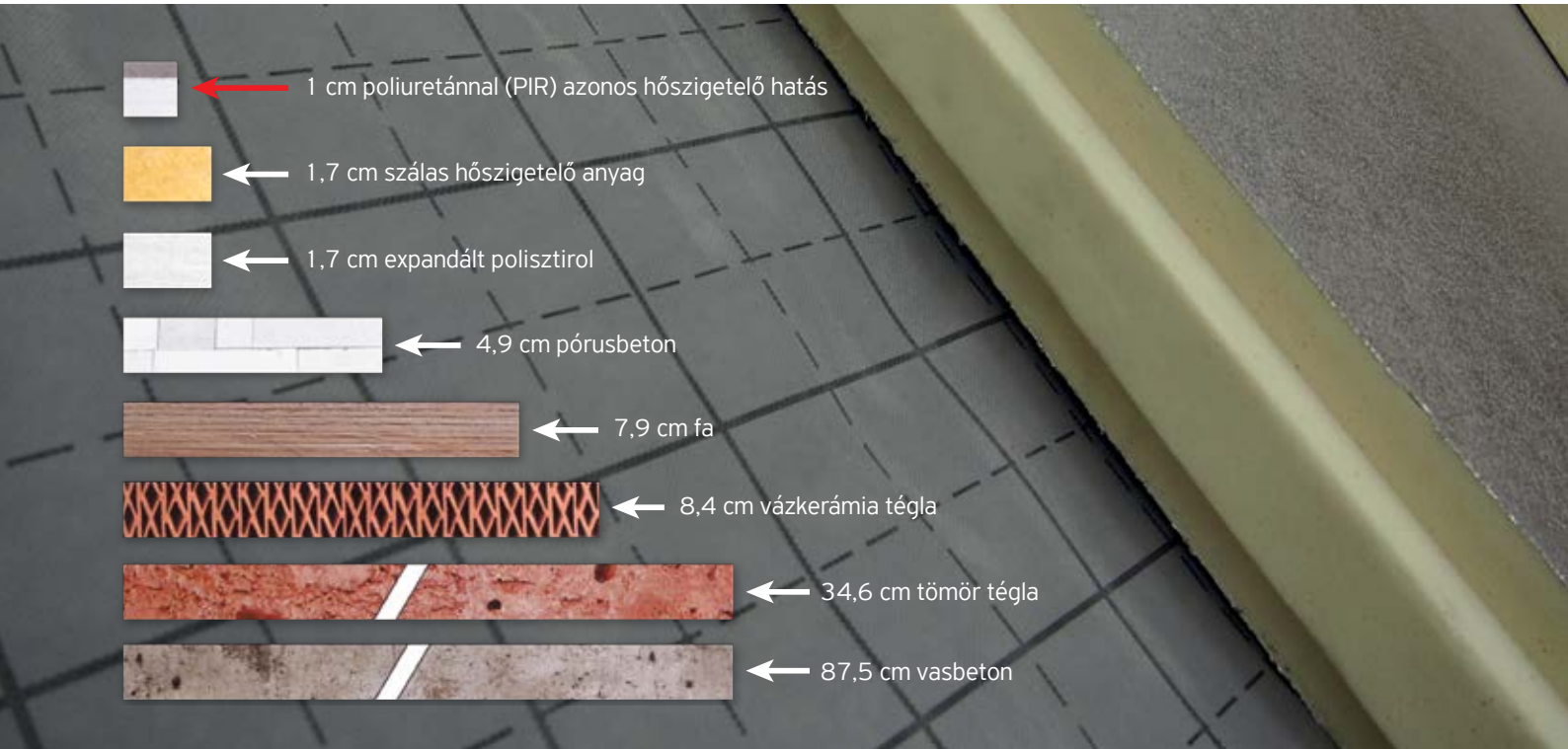
*Milyen vastagságú MediCOMFORT tetőhőszigetelő rendszert válasszon?*

**- A 16-24 cm vastagságú hőszigetelés már közel nulla energiaigényű épület vagy akár passzív ház építésére is alkalmas az épület egyéb energetikai adottságaitól függően.**

**- A 14 cm vastagságú hőszigetelést azon építkezőknek ajánljuk, akik az épület értékállóságára is gondolnak. E termékünkkel a lakóépületekre 2018-ban életbe lépett költségoptimalizált követelményeknek is megfelelő szerkezet építhető.**

**- 8 cm vastagságú hőszigetelést a tető kiegészítő hőszigeteléseként, a tetőfelújítások alkalmával történő beépítéskor javasolunk beépíteni, amellyel átlagos esetben kevesebb, mint felére csökkenhet a tető hővesztesége.** Hő- és páratechnikai méretezés szükséges.

AMIT A MEDICOMFORT  
BEÉPÍTÉSÉVEL NYER



Épületenergetika, hőtechnika

Hazánkban – az európai irányelvekhez hasonlóan – egyre szigorúbb hőtechnikai követelményeknek kell megfelelniük az új épületeknek.

A 2023. novemberében életbe lépett, az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 9/2023. (V. 25.) ÉKM rendelet szerint a fűtött fűtött tetőteret határoló szerkezetek hőátbocsátási tényezőjének követelményértéke minden új épületre vonatkozóan egységesen 0,17 W/m²K.

Az új követelményérték a hagyományos technológiával készülő tetőteret határoló szerkezeteknél legalább 25–35 cm-es – a szarufák közé és alá épített – szálás hőszigetelő rétegekkel lenne biztosítható. Ennek oka a szálás hőszigetelő anyagok kedvezőtlenebb hőszigetelő képessége, illetve a szarufák vonalában jelentkező hőhíd, amelyet a rétegrendi hőátbocsátási tényező meghatározásánál figyelembe kell venni.

MediCOMFORT:

Az optimális tető-hőszigetelő anyag

A hőszigetelő anyagok legfontosabb tulajdonsága a hőszigetelő képesség. A kedvező hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező anyag vékonyabb méretben is megfelel a követelményeknek, emellett szállítása, anyagmozgatása és beépítése is egyszerűbb.

A MediCOMFORT tető-hőszigetelő anyag más építőanyagokhoz képest jobb hőszigetelési értékekkel rendelkezik.

Díjmentes ereszcsonna- és tetőhőszigetelőrendszer anyagszükséglet-számítás és szaktanácsadás

Bővebb információkért és anyagszükséglet-számítással kapcsolatban írjanak szaktanácsadó kollégáinknak a [kiszamoljuk@terranteto.hu](mailto:kiszamoljuk@terranteto.hu) email címre.

| Vastagság | Hővezetési tényező (λ) | MediCOMFORT NATÚR PIR MV                                               |                 | MediCOMFORT HD                                                                                         |                 |
|-----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|           |                        | mindkét oldalon üvegfátyol, csaphornyos élképzéssel (tetőfelújításhoz) |                 | mindkét oldalon üvegfátyol, felső oldalon átlapolható páraáteresztő speciális fólia (tetőfelújításhoz) |                 |
|           |                        | nettó                                                                  | bruttó          | nettó                                                                                                  | bruttó          |
| 80 mm     | 0,025 W/mK             | 9.920,00 Ft/m²                                                         | 12.598,40 Ft/m² | 14.120,00 Ft/m²                                                                                        | 17.932,40 Ft/m² |
| 100 mm    | 0,025 W/mK             | 11.800,00 Ft/m²                                                        | 14.986,00 Ft/m² | 16.000,00 Ft/m²                                                                                        | 20.320,00 Ft/m² |
| 120 mm    | 0,024 W/mK             | 13.700,00 Ft/m²                                                        | 17.399,00 Ft/m² | 17.900,00 Ft/m²                                                                                        | 22.733,00 Ft/m² |
| 140 mm    | 0,024 W/mK             | 16.020,00 Ft/m²                                                        | 20.345,40 Ft/m² | 20.220,00 Ft/m²                                                                                        | 25.679,40 Ft/m² |
| 160 mm    | 0,024 W/mK             | 17.810,00 Ft/m²                                                        | 22.618,70 Ft/m² | 22.010,00 Ft/m²                                                                                        | 27.952,70 Ft/m² |
| 180 mm    | 0,024 W/mK             | 19.610,00 Ft/m²                                                        | 24.904,70 Ft/m² | 23.810,00 Ft/m²                                                                                        | 30.238,70 Ft/m² |
| 200 mm    | 0,024 W/mK             | 23.250,00 Ft/m²                                                        | 29.527,50 Ft/m² | 27.450,00 Ft/m²                                                                                        | 34.861,50 Ft/m² |
| 220 mm    | 0,024 W/mK             | 25.230,00 Ft/m²                                                        | 32.042,10 Ft/m² | 29.430,00 Ft/m²                                                                                        | 37.376,10 Ft/m² |
| 240 mm    | 0,024 W/mK             | 27.180,00 Ft/m²                                                        | 34.518,60 Ft/m² | 31.380,00 Ft/m²                                                                                        | 39.852,60 Ft/m² |

| Vastagság | Hővezetési tényező (λ) | MediCOMFORT NATÚR PIR ALU                                   |                 | MediCOMFORT O22                                                             |                 |
|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|           |                        | mindkét oldalon alufólia kasírozás, csaphornyos élképzéssel |                 | mindkét oldalon alufólia kasírozás, felső oldalon átlapolható fólia borítás |                 |
|           |                        | nettó                                                       | bruttó          | nettó                                                                       | bruttó          |
| 80 mm     | 0,022 W/mK             | 10.190,00 Ft/m²                                             | 12.941,30 Ft/m² | 14.390,00 Ft/m²                                                             | 18.275,30 Ft/m² |
| 100 mm    | 0,022 W/mK             | 12.110,00 Ft/m²                                             | 15.379,70 Ft/m² | 16.310,00 Ft/m²                                                             | 20.713,70 Ft/m² |
| 120 mm    | 0,022 W/mK             | 14.040,00 Ft/m²                                             | 17.830,80 Ft/m² | 18.240,00 Ft/m²                                                             | 23.164,80 Ft/m² |
| 140 mm    | 0,022 W/mK             | 16.450,00 Ft/m²                                             | 20.891,50 Ft/m² | 20.650,00 Ft/m²                                                             | 26.225,50 Ft/m² |
| 160 mm    | 0,022 W/mK             | 18.270,00 Ft/m²                                             | 23.202,90 Ft/m² | 22.470,00 Ft/m²                                                             | 28.536,90 Ft/m² |
| 180 mm    | 0,022 W/mK             | 20.120,00 Ft/m²                                             | 25.552,40 Ft/m² | 24.320,00 Ft/m²                                                             | 30.886,40 Ft/m² |
| 200 mm    | 0,022 W/mK             | 23.790,00 Ft/m²                                             | 30.213,30 Ft/m² | 27.990,00 Ft/m²                                                             | 35.547,30 Ft/m² |
| 220 mm    | 0,022 W/mK             | 25.810,00 Ft/m²                                             | 32.778,70 Ft/m² | 30.010,00 Ft/m²                                                             | 38.112,70 Ft/m² |
| 240 mm    | 0,022 W/mK             | 27.790,00 Ft/m²                                             | 35.293,30 Ft/m² | 31.990,00 Ft/m²                                                             | 40.627,30 Ft/m² |

| Vastagság | Hővezetési tényező (λ) | MediCOMFORT Polimer                                                                                                                                   |                 |
|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|           |                        | mindkét oldalon alufólia, felső oldalon átlapolható polimerbitumenes fólia borítás (alacsony hajlásszögű tetőhöz. Lásd 8. oldal, alkalmazási terület) |                 |
|           |                        | nettó                                                                                                                                                 | bruttó          |
| 80 mm     | 0,022 W/mK             | 15.370,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 19.519,90 Ft/m² |
| 100 mm    | 0,022 W/mK             | 17.280,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 21.945,60 Ft/m² |
| 120 mm    | 0,022 W/mK             | 19.250,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 24.447,50 Ft/m² |
| 140 mm    | 0,022 W/mK             | 21.670,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 27.520,90 Ft/m² |
| 160 mm    | 0,022 W/mK             | 23.490,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 29.832,30 Ft/m² |
| 180 mm    | 0,022 W/mK             | 25.250,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 32.067,50 Ft/m² |
| 200 mm    | 0,022 W/mK             | 29.050,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 36.893,50 Ft/m² |
| 220 mm    | 0,022 W/mK             | 31.080,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 39.471,60 Ft/m² |
| 240 mm    | 0,022 W/mK             | 33.060,00 Ft/m²                                                                                                                                       | 41.986,20 Ft/m² |



| Termék                                                                | Méret      | Kiszerezés<br>db/doboz | Ár<br>nettó     | bruttó             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| Rendszercsavar<br>1,2-2 db/m²<br>Tartószerkezeti<br>méretezés alapján | 8 x 165 mm | 50 db                  | 26.430 Ft/doboz | 33.566,10 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 225 mm | 50 db                  | 29.320 Ft/doboz | 37.236,40 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 255 mm | 50 db                  | 34.240 Ft/doboz | 43.484,80 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 275 mm | 50 db                  | 36.700 Ft/doboz | 46.609,00 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 302 mm | 50 db                  | 46.120 Ft/doboz | 58.572,40 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 335 mm | 50 db                  | 47.940 Ft/doboz | 60.883,80 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 365 mm | 50 db                  | 51.790 Ft/doboz | 65.773,30 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 397 mm | 50 db                  | 56.600 Ft/doboz | 71.882,00 Ft/doboz |
|                                                                       | 8 x 435 mm | 50 db                  | 60.560 Ft/doboz | 76.911,20 Ft/doboz |

| Termék                        | Méret                  | Felhasználási terület                                                                                          | Ár<br>nettó  | bruttó          |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1. Univerzális tömítőszalag   | 30 cm x 25 m           | Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.                                               | 2.820 Ft/fm  | 3.581,40 Ft/fm  |
| 2. Páraáteresztő tömítőszalag | 30 cm x 20 m<br>/doboz | Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.                                               | 2.820 Ft/fm  | 3.581,40 Ft/fm  |
| 3. Szegettömítő szalag        | 75 mm x 15 m           | Szegeles és csavarozási helyek vízzárására.                                                                    | 600 Ft/fm    | 762,00 Ft/fm    |
| 4. PU-Tec airfol              | 150 cm x 50 m          | Párazáró fólia, minden MediCOMFORT magastető hőszigetelő rendszerhez.                                          | 960 Ft/m²    | 1.219,20 Ft/m²  |
| 5. PE ragasztótekercs         | 50 mm x 20 m           | Csatlakozások, lezárások, átlapolások felületeinek, tetőáttörések, tetőablakok széleinél történő rögzítéséhez. | 250 Ft/fm    | 317,50 Ft/fm    |
| 6. Csavarszárvezető           |                        |                                                                                                                | 46.330 Ft/db | 58.839,10 Ft/db |

A MediCOMFORT tető-hőszigetelő táblák csak egész tábla méretben (2,904 m²/tábla) rendelhetők. A rendszerkiegészítő termékek csak egész tekercs, illetve egész doboz mennyiségben rendelhetők. Szállítási díj: 20,0 m³-nél kisebb mennyiség esetében 18.000 Ft+ÁFA/szállítási cím.  
A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A nyomdai hibákért a Terrán Kft. nem vállal felelősséget! A további feltételeket a Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. által kiadott ÁSZF tartalmazza.



# TERÜLETI KÉPVISELŐINK

Szaktanácsadás és anyagszükséglet-számítás esetében kérjük, forduljon bizalommal területi képviselő kollégáinkhoz, az alábbi felosztás figyelembevételével.



**Szabó-Zsidek Attila**  
06-20/9308-213  
szabozsidek@terranteto.hu



**Kósa Gábor**  
06-20/3613-056  
kosag@terranteto.hu



**Gróf Bence**  
06-20/2395-385  
grofb@terranteto.hu



**Dobos Péter**  
06-20/9617-655  
dobosp@terranteto.hu



**Wagenhoffer Zsolt**  
06-20/5487-363  
wagenhofferzs@terranteto.hu



**Kun Zoltán**  
06-20/3506-219  
kunj@terranteto.hu



**Papp Norbert**  
06-20/2397-364  
pappn@terranteto.hu



**Illés Péter**  
06-20/4063-651  
illesp@terranteto.hu



**Kovács Csaba**  
06-20/2517-524  
kovacscs@terranteto.hu



**Mészáros Attila**  
06-20/5690-806  
meszarosa@terranteto.hu



**Fehér Péter**  
06-20/3535-624  
feherp@terranteto.hu



## KIVITELEZÉSI SZAKTANÁCSADÓINK

Amennyiben szaktanácsadással, illetve kivitelezéssel kapcsolatos kérdése van, keresse kivitelezési szaktanácsadó munkatársainkat.



**Filus Róbert**

06-20/5276-916

filusr@terranteto.hu

(Tolna, Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád vármegye)



**Drong György**

06-20/2468-570

dronggy@terranteto.hu

(Budapest és Pest megye dél, Békés és Jász-Nagykun-Szolnok vármegye)



**Nagy József**

06-20/3845-409

nagyjosef@terranteto.hu

(Budapest és Pest megye észak, Nógrád, Heves és Komárom-Esztergom vármegye)



**Csáfordi Béla**

06-20/4163-775

csafordib@terranteto.hu

(Zala, Veszprém és Győr-Moson-Sopron vármegye)



**Tuli Szilárd**

06-20/2630-219

tulisz@terranteto.hu

(Baranya, Somogy és Fejér vármegye)



**Balogh András**

06-20/3851-292

baloghandras@terranteto.hu

(Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar vármegye)

## ÉPÍTÉSZLÁTOGATÓ ÉS PROJEKTTÁMOGATÓ MUNKATÁRSAINK

Ha ön tervező vagy építész, és szeretne a Terrán termékeivel megismerkedni, azokról információt kapni, keresse építészlátogató és projektátmozgató munkatársainkat.



**Ferenczy András**

06-20/3348-429

ferenczya@terranteto.hu



**Nagy-Ignác Zsóka**

06-20/3284-625

nagyignaczsz@terranteto.hu

## GENERON KIVITELEZÉSI SZAKTANÁCSADÓNK

Amennyiben a Generon, napelemes tetőcserép beépítésével kapcsolatban bármilyen kérdése van, keresse szaktanácsadó kollégánkat.



**László Miklós**

06-20/4404-055

laszlo@terranteto.hu

## SZÁLLÍTÁSI-, CSOMAGOLÁSI- ÉS RAKLAPKÖLTSÉGEK

### Szállítási költségek

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén). A 4 raklap mennyiséget el nem érő megrendelés esetén a szállítási költség külön felszámításra kerül, melynek díja 12.000 Ft + ÁFA.

| Megnevezés                     | Ár (Ft) |          |
|--------------------------------|---------|----------|
|                                | Nettó   | Bruttó   |
| Daruzási díj/raklap            | 1.250   | 1.587,50 |
| Útdíj hozzájárulási díj/raklap | 1.250   | 1.587,50 |

### Terrán Futár

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. külön igény esetén csomagküldő szolgálat segítségével vállalja kisebb csomagok expressz kiszállítását Magyarország határain belül, a mellékelt táblázat szerint.

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.-hez délelőtt 9 óráig beérkező és visszaigazolt megrendeléseket a 3. munkanapon, a később beérkező rendeléseket pedig a visszaigazolásoktól számított 4. munkanapon szállítjuk.

Nettó 80.000 Ft feletti önálló rendszertartozék megrendelése esetén - a csomagolási vagy logisztikai díj mellé - a futárszolgáltatás díja nem kerül felszámításra. A nettó 80.000 Ft alatti önálló rendszertartozék megrendelése esetén - a futárszolgáltatás díja mellé - felszámítjuk a kistételes kiszolgálás díját nettó 2.000 Ft+ÁFA/rendelés összegben.

| A Terrán Futár szolgáltatás díjai                                                          |                  | Ft/csomag |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|
|                                                                                            |                  | Nettó     | Bruttó |
| 800 mm-ig                                                                                  | 30 kg-ig         | 4.300     | 5.461  |
|                                                                                            | 30-199 kg között | 7.700     | 9.779  |
| 800 mm fölötti vagy 200 kg-ot meghaladó súlyú termékek raklapon szállítva (max. 1 tonnáig) |                  | 13.900    | 17.653 |

### Általános logisztikai díj, raklap betétdíj

A Terrán árlistában szereplő árak nem tartalmazzák az Általános logisztikai díjat, melyet minden esetben - a vételár megfizetésével egyidejűleg - külön kell megfizetni. Az Általános logisztikai díjból a raklap betétdíja az ÁSZF-ben foglalt feltételek mellett visszatérítésre kerül.

A sérülésmentes és újrahasználatos állapotban lévő, cégünk egyedi jelölésével ellátott raklapok megrendelés helyére történő visszaszállításával egyidejűleg a megrendelés helyén működő kereskedelmi Partner köteles a Vevőtől a raklap betétdíjának árát - a raklapok átvételével egyidejűleg - készpénzben visszaszolgáltatni. Nem raklapon történő szállítás esetén megrendelésenként külön csomagolási és raklapbontási díj kerül felszámításra.

| Megnevezés                                                                                                                                            | Ár (Ft) |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                                                                                       | Nettó   | Bruttó |
| Általános logisztikai díj/raklap (tartalmazza a raklap betétdíját is)                                                                                 | 8.500   | 10.795 |
| Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db (kereskedelmi Partnertől cégünk által visszaszállítva)                                           | 2.000   | 2.540  |
| Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db (kereskedelmi Partner vagy Vevő által bolyi ill. kunszentmiklósi telephelyünkre visszaszállítva) | 2.100   | 2.667  |
| Kistételes kiszolgálási díj                                                                                                                           | 2.000   | 2.540  |
| Csomagolási és raklapbontási díj                                                                                                                      | 6.500   | 8.255  |





# TEMATIKUS WEBOLDAL TETŐT ÉPÍTŐKNEK



Tetotepitek.hu

A Terrán annak érdekében, hogy minél alapsabb és megbízhatóbb, naprakész információkkal szolgáljon vásárlóinak, megújította tetotepitek.hu tematikus portálját.

Az oldalon megtalálható **Tetőkalkulátorral** egyszerűen és gyorsan választ kaphatunk kérdéseinkre a tetőépítéssel és a felmerülő költségekkel kapcsolatban, de akár ingyenes tetőfólia kiadvány is igényelhető, melynek segítségével kézzel fogható információkhoz jutunk a tető egyik legérzékenyebb pontját, az alátét héjazatot illetően. A felület többek között iránymutatást ad ahhoz is, hogy milyen igényekhez milyen tetőcserepet érdemes választani, valamint **bővebb ismertetőkkal** szolgál az új termékekkel, innovációkkal kapcsolatban.

A platform **ÖTLETTÁR**, **INFÓTÁR** és **ESZKÖZTÁR** tartalmi között mindenki megtalálja a számára fontos, keresett információkat, legyen az **bemutató videó**, **szakember-kereső** vagy **inspiráció** merítés.



TETOTEPITEK.HU



*Személyre szabott, ingyenes és automatikus online költségtervkészítés tetőcserépre, Terrán Generon napelemes cserépre és Terrán ereszcatorna-rendszerre néhány lépésből, a Terrán TETŐKALKULÁTOR segítségével.*

## Az energiahatékonyság többé nem stílus kérdése!



**D4RK** [ FEKETE ÉS SZÜRKE ]  
TETŐKHÖZ

**R3D** [ TÉGLAVÖRÖS ]  
TETŐKHÖZ

Válasszon stílusához illő napelemes tetőcserepet, a fekete GENERON DARK mellett, mostantól egyedülálló vörös GENERON RED változatban is!

A GENERON napelemes tetőcserepek a Zenit Max és Rundo termékeinkkel kompatibilisek.



terran-generon.hu

**TERRÁN®**  
**GENERON**  
a naprakész tetőcserép

# Elemünk a fejlesztés

Ha színek és formák tökéletes  
elegye közel évszázados  
tapasztalattal és vezető  
technológiával vegyül, abból idő  
és értékálló tetőrendszerek  
születnek. Generációk óta fejlődő  
vállalkozásunkat az innováció  
iránti elkötelezettség és szolgál-  
tatásaink folyamatos fejlesztése  
jellemezi.