

**TERRÁN**  
TETŐCSERÉP

# Árlista

[Terrán tetőcserep]

Érvényes: 2026. május 1-től



Ezzel egyidejűleg, a korábbi 2026. április 1-től érvényes Árlista hatályát veszti.  
A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A kiadványban látható színek nyom-  
datechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek! A nyomdai hibákért  
a Terrán Kft. nem vállal felelősséget!



## 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 papírmentesség 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.

# 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.



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. Selymfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőnek, hisz a név kötelez!

## colorsystem színvédelem

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.



# TELJES TETŐRENDSZERBEN GONDOLKODUNK

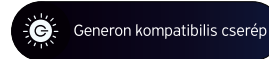


Nem csak tetőcserepet gyártunk és értékesítünk. Vásárlóink számára olyan beton-, fém- és műanyag kiegészítő, illetve ereszcatorna- és tetőhőszigetelési szerelemeket kínálunk, amelyek a tető teljes, szakszerű kialakításához elengedhetetlenül szükségesek. Mindezt oly módon, hogy a kiegészítő a kiválasztott tetőcserephez a legjobban igazodjon, funkcióját és színét tekintve is. KészTető termékünkkel pedig a gyors, precíz és költséghatékony fa tetőszerkezet kialakításában segítünk.

1. Padlástér bevilágítás
2. Rögzítő elemek  
(kúp- és vágottcserep-rögzítő, viharkapcsok)
3. Taréj- és élgerinckialakítás
4. Biztonsági járórács-rendszer
5. Komplet betonkiegészítő-választék
6. Vápakialakítás
7. Tetőáttörés (antenna-, csatornaszellőző és szolárátvezetés)
8. Fal-, kémény- és oromszegély-kialakítás
9. MediFol alátétfedés (minden igénynek megfelelően)
10. Hófogás
11. Komplet ereszcatorna-rendszer
12. Ereszvonalkialakítás
13. MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszer
14. GENERON, napelemes tetőcserep
15. Terrán KészTető (előregyártott fa tetőszerkezet)



## MODERN VONALÚ ZENIT MAX



MOON



MARS



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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	216 <sup>2</sup>	9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup>	881,89	1 120
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	1 157,48	1 470
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,5–1,6 db/fm	5 393,70	6 850
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,5–1,6 db/fm	5 393,70	6 850
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	4 173,23	5 300
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1 858,27	2 360
Kezdő élgerinc <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	5 661,42	7 190
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	5 661,42	7 190
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	23 779,53	30 200



CARBON



GRAFIT



GRÁNIT



ONIX



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

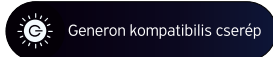
Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	216 <sup>2</sup>	9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup>	842,52	1 070
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	1 070,87	1 360
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,5–1,6 db/fm	4 921,26	6 250
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,5–1,6 db/fm	4 921,26	6 250
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 700,79	4 700
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1 732,28	2 200
Kezdő élgerinc <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 960,63	6 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	4 960,63	6 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	22 322,83	28 350

ZENIT  
MAX



- 1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögző és/vagy rögzítőcsavar árát is.
- 2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 36-tal, a kúpccserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.
- 3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

## MODERN VONALÚ ZENIT MAX



**ANTRACIT  
NEO**



**GESZTENYE-  
BARNA**



**ACÉLSZÜRKE**



**TÉGLA**

**ELEGANT**

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

ZENIT  
MAX



Megnevezés	db/raklap	Elemzsükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	216 <sup>2</sup>	9,80 – 10,58 db/m <sup>2</sup>	669,29	850
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	1 070,87	1 360
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,5–1,6 db/fm	4 921,26	6 250
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,5–1,6 db/fm	4 921,26	6 250
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 267,72	4 150
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1 732,28	2 200
Kezdő élgerinccserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 173,23	5 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	4 173,23	5 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	22 322,83	28 350

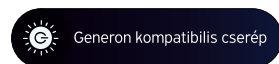
1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpörögző és/vagy rögzítőcsavar árát is.

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

3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.



## NOSZTALGIKUS HÓDFARKÚ RUNDO



**KORALL**

**MOCCA**

**CARBON**

**RESISTOR®**

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

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	216 <sup>2</sup>	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	842,52	1 070
Félcserép	max. 144	szükség szerint	1 070,87	1 360
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	3 700,79	4 700
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	3 700,79	4 700
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 700,79	4 700
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1 527,56	1 940
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 960,63	6 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontyecsúcs	4 960,63	6 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontyecsúcs	22 322,83	28 350



**TÉGLA**

**SÖTÉTBARNA**

**ANTRACIT NEO**

**ELEGANT**

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

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	216 <sup>2</sup>	10,75–11,90 db/m <sup>2</sup>	669,29	850
Félcserép	max. 144	szükség szerint	1 000,00	1 270
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	3 267,72	4 150
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	3 267,72	4 150
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 267,72	4 150
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1 448,82	1 840
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 173,23	5 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontyecsúcs	4 173,23	5 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontyecsúcs	22 322,83	28 350

RUNDO



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

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

3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

## KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



**MOON MATT**



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	240 <sup>2</sup>	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	645,67	820
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 157,48	1 470
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	3 905,51	4 960
Kúpcserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	4 173,23	5 300
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1 732,28	2 200
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	5 661,42	7 190
3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	5 661,42	7 190
4-es elosztó kúpcserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	23 779,53	30 200

Synus ClimaControl felületkezelésű tetőcserepünk csak matt felülettel rendelhető.



**KORALL**



**MOCCA**



**CARBON**



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

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	240 <sup>2</sup>	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	637,80	810
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 070,87	1 360
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	3 700,79	4 700
Kúpcserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 700,79	4 700
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1 527,56	1 940
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 960,63	6 300
3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	4 960,63	6 300
4-es elosztó kúpcserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	22 322,83	28 350

SYNUS

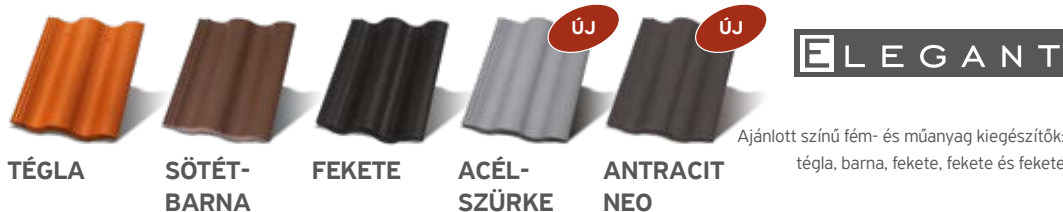


1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúprögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 40-nel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

## KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



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

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	240 <sup>2</sup>	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	511,81	650
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 000,00	1 270
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	3 267,72	4 150
Kúpcserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	3 267,72	4 150
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1 448,82	1 840
Kezdő élgerinc <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 173,23	5 300
3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontyecsúcs	4 173,23	5 300
4-es elosztó kúpcserép	max. 11	1 db/kontyecsúcs	22 322,83	28 350



colorsystem  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
bordó/meggypiros, téglá/mogoróbarna, fekete/antracit

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	240 <sup>2</sup>	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	440,94	560
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 000,00	1 270
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	2 708,66	3 440
Kúpcserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	2 771,65	3 520
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1 157,48	1 470
Kezdő élgerinc <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 173,23	5 300
3-as elosztó kúpcserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontyecsúcs	4 173,23	5 300
4-es elosztó kúpcserép	max. 11	1 db/kontyecsúcs	22 322,83	28 350

SYNUS



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

2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 40-nel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33 oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

## MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO



FERRARA

ÓDON

**colorsystem**  
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:  
barna, barna

Megnevezés	db/raklap	Elemsszükséglet	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>	842,52	1 070	842,52	1 070
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 070,87	1 360	1 070,87	1 360
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	5 086,61	6 460	3 952,76	5 020
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	5 748,03	7 300	3 952,76	5 020
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	1 779,53	2 260	1 606,30	2 040
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	5 251,97	6 670	4 960,63	6 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	5 251,97	6 670	4 960,63	6 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	22 322,83	28 350	22 322,83	28 350
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	6 031,50	7 660	6 031,50	7 660
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	10 503,94	13 340	10 503,94	13 340

COPPO



## A KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA



TÉGLA

BARNA

ANTRACIT

NATÚR

SÖTÉTSZÜRKE

**colorsystem**  
színvédelem

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

Megnevezés	db/raklap	Elemsszükséglet	Ft/db <sup>3</sup>	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	252 <sup>2</sup>	9,80–10,42 db/m <sup>2</sup>	440,94	560
Félcserép	max. 168	szükség szerint	1 000,00	1 270
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	2 708,66	3 440
Kúpccserép <sup>1</sup>	max. 128 <sup>2</sup>	2,7 db/gerinc fm	2 771,65	3 520
Szellőzőcserép	max. 126	min. 3 db/szarufaköz	1 157,48	1 470
Kezdő élgerincscserép <sup>1</sup>	max. 52	1 db/élgerinc	4 173,23	5 300
3-as elosztó kúpccserép <sup>1</sup>	max. 28	1 db/kontycsúcs	4 173,23	5 300
4-es elosztó kúpccserép	max. 11	1 db/kontycsúcs	22 322,83	28 350
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	4 133,86	5 250
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	8 102,36	10 290

DANUBIA



- 1.) A betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpörögző és/vagy rögzítőcsavar árát is.
- 2.) A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpccserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.
- 3.) Változtak szállítási költséggel kapcsolatos díjaink. Részleteket az Árlista 33. oldalán a Szállítási költségek fejezetben talál.

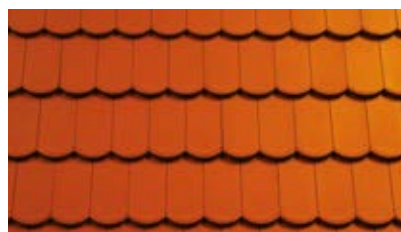
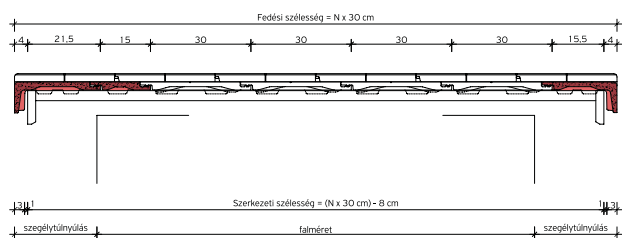
## RUNDO

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

Tetőhajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Ajánlott ereszléctávolság	Ajánlott gerincléctávolság	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 kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.



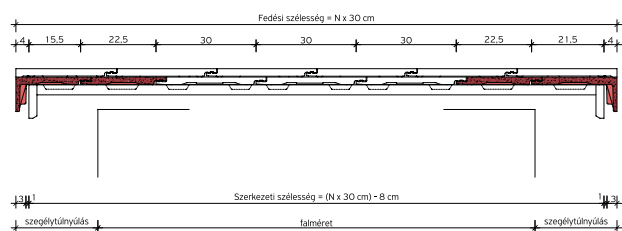
## ZENIT MAX

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Átfedés oldalirányban: 30 mm

Tetőhajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Ajánlott ereszléctávolság	Ajánlott gerincléctávolság	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 kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A ZENIT MAX szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 30,5 cm.



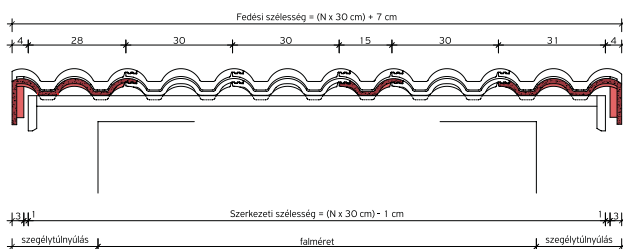
## KIVITELEZÉSI ADATOK

### COPPO, DANUBIA

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

Tetőhajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Ajánlott gerincléctávolság	Cserépszükséglet (db/m <sup>2</sup> )
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80

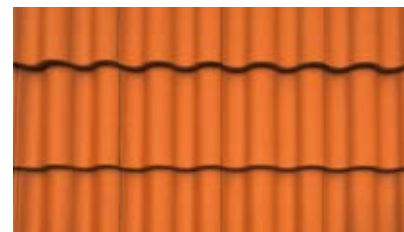
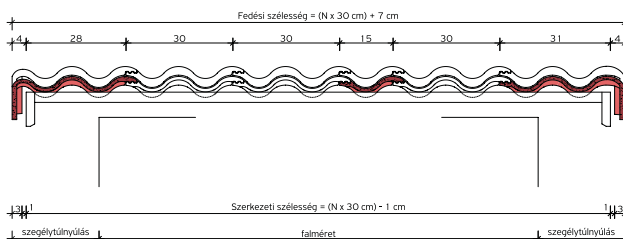
A COPPO termékvonal színei esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű színkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében.



### SYNUS

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

Tetőhajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Ajánlott gerincléctávolság	Cserépszükséglet (db/m <sup>2</sup> )
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80



# FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemzükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Gerincépzés</b>					
1. MediRoll ECO Alumínium kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	8 267,72/ tek.	10 500/ tek.
2. MediRoll GRAT kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-Re	8 425,20/ tek.	10 700/ tek.
3. MediRoll ALU Alumínium kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	8 582,68/ tek.	10 900/ tek.
4. Kúpcserép lezáró	1 db/taréjgerincvég	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	960,63/db	1 220/db
5. Gerincéltartó szeg Hossz: 205 mm	1 db/szarufaállás		☐ R-C-Z-Sy-D	496,06/db	630/db
6. Gerincéltartó csavar (torx) Hossz: 205 mm	1 db/szarufaállás		☐ R-C-Z-Sy-D	496,06/db	630/db
7. Kúpcserép rögzítő Alumínium	1 db/kúpcserép	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	153,54/db	195/db
8. Rögzítőcsavar	1 db/kezdő- vagy elosztókúp	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	211,02/db	268/db

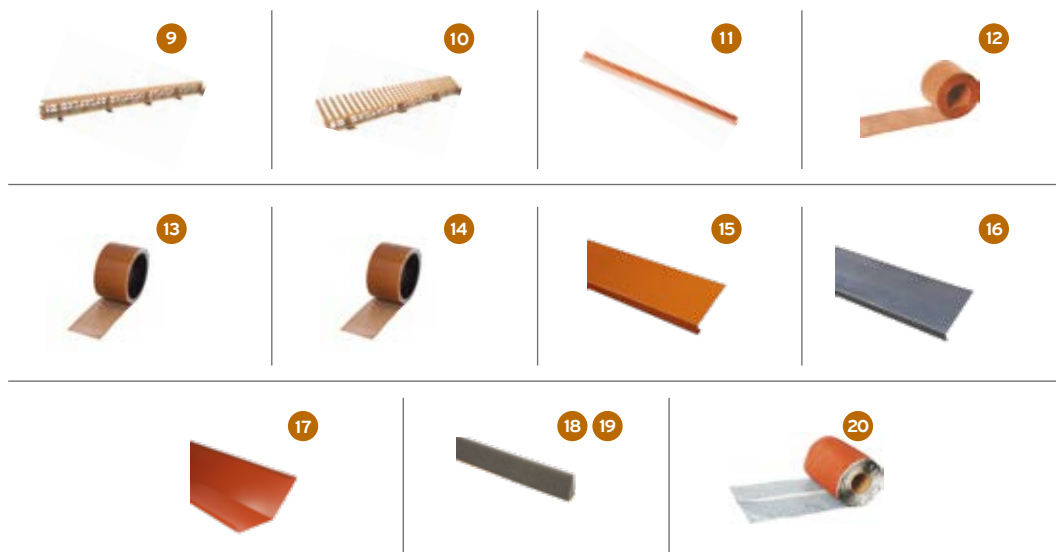


■ bordó ■ tégl ■ fekete ■ barna ☐ natúr/horganyzott

R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

# FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemzésükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Ereszképzés</b>					
9. Ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	■ ■	R Z	535,43/db	680/db
10. Fésűs ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	■ ■	C Sy-D	724,41/db	920/db
11. Lezárófésű	1 db/eresz fm	■ ■ ■	C Sy-D	456,69/db	580/db
12. Szellőzőszalag PVC (5 m/tekercs)	1 tekercs/ 5 eresz fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	1 874,02/ tek.	2 380/tek.
13. Alumínium szellőzőszalag, 10 cm széles (10 m/tekercs)	1 tekercs/ 10 eresz fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	10 629,92/ tek.	13 500/ tek.
14. Alumínium szellőzőszalag, 12 cm széles (10 m/tekercs)	1 tekercs/ 10 eresz fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	12 204,72/ tek.	15 500/ tek.
15. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/2 eresz fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-C-Z-Sy-D	3 897,64/ db	4 950/db
16. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/2 eresz fm	□	R-C-Z-Sy-D	3 740,16/ db	4 750/db
<b>Hajlatképzés</b>					
17. Vápaelem (acél) (50 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/1,8 vápa fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-C-Z-Sy-D	8 976,38/ db	11 400/db
18. Vápaszegély (60 mm-es)	2 db/vápa fm	■ ■	C Sy-D	460,63/db	585/db
19. Vápaszegély (30 mm-es)	2 db/vápa fm	■	R Z	807,09/db	1 025/db
20. Easy Form (kémény- és falszegély) Univ. alu. tekercs (300 mm x 5 m)	1 tekercs/5 fm	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	31 023,62/ tek.	39 400/ tek.



■ bordó ■ téгла ■ fekete ■ barna  natúr/horganyzott  
 R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemsszükséglet	Színek	Alkalmaz- ható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Szegélyképzés</b>					
21. Kémény és falszegély lemez, acél (9 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/2 fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R-C-Z-Sy-D	3 228,35/db	4 100/db
22. Acél oromszegély (16,5 cm (7 cm) x 200 cm x 0,55 mm)	1 db/ 1,8 oromszegély fm	■ ■ ■ ■ gesztenyebarna, antracit	R Z	6 732,28/db	8 550/db
<b>Átvezetések</b>					
23. Műanyag (átvezető) alapcserep (DN 110) Coppo, Danubia	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■ ■	C D	6 653,54/db	8 450/db
24. Műanyag (átvezető) alapcserep (DN 110) Synus	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■ ■	Sy	8 031,50/db	10 200/db
25. Műanyag (átvezető) alapcserep (DN 110) Zenit Max	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ antracit	Z	12 952,76/db	16 450/db
26. Műanyag (átvezető) alapcserep (DN 110) Zenit Max	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■	Z	21 259,84/db	27 000/db
27. Műanyag (átvezető) alapcserep (DN 110) 40 cm x 40 cm	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■ ■	R	7 834,65/db	9 950/db
28. Univerzális átvezető alapcserep (DN 125)	1 db/antenna v. csatornaszellőző	■ ■ ■ ■ antracit	R-C-Z-Sy-D	19 448,82/db	24 700/db
29. Füstgázcső-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcserephez)	1 db/égéstermék-elvezetés	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	9 763,78/db	12 400/db
30. Füstgázcső-adapter DN 125 (DN 125 műanyag alapcserephez)	1 db/égéstermék-elvezetés	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	12 047,24/db	15 300/db
31. Antennakivezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcserephez)	1 db/ antennakivezetés	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	8 740,16/db	11 100/db
32. Helyiség- és csatornaszellőző-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcserephez)	1 db/ csatornaszellőző	■ ■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	12 440,94/db	15 800/db
33. Helyiség-szellőző-adapter DN 125 (DN 125 univerzális alapcserephez)	1 db/kiszellőztetendő helyiség	■ ■ ■ ■ antracit	R-C-Z-Sy-D	20 393,70/db	25 900/db



■ bordó ■ téglala ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott

R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Átvezetések</b>					
34. Szolárátvezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcserephöz)	1 db/ szolárkivezetés	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	14 803,15/db	18 800/db
35. Csatornaszellőző egység Rundo HV 110	1 db/ csatornaszellőző	Korall, Mocca, Carbon	R	19 448,82/db	24 700/db
36. Csatornaszellőző egység Zenit Max HV 110	1 db/ csatornaszellőző	Carbon, Grafit, Gránit, Gesztenyebarna	Z	19 448,82/db	24 700/db
37. Csatornaszellőző egység Coppo HV 110	1 db/ csatornaszellőző	Ferrara, Ódon	C	21 653,54/db	27 500/db
38. Csatornaszellőző egység Danubia HV 110	1 db/ csatornaszellőző	Tégla, Sötétszürke, Mocca, Carbon, Natúr	D	18 425,20/db	23 400/db
39. Csatornaszellőző egység Synus HV 110	1 db/ csatornaszellőző	Meggyb., Mogyorób., Tégla, Sötétbarna, Korall, Mocca, Carbon	Sy	18 425,20/db	23 400/db
40. Helyiségzellőző egység HV 160, tömítőgyűrűvel, Zenit Max	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Carbon, Gránit, Grafit Gesztenyebarna	Z	44 724,41/db	56 800/db
41. Helyiségzellőző egység HV 160, tömítőgyűrűvel, Coppo, Danubia	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon	C D	44 724,41/db	56 800/db
42. Helyiségzellőző egység HV 160, tömítőgyűrűvel, Synus	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Korall, Mocca, Carbon	Sy	44 724,41/db	56 800/db
43. Helyiségzellőző egység HV 160, tömítőgyűrűvel, Rundo	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon	R	44 724,41/db	56 800/db
44. Gégecső DN 110-125	1 db/csatornaszellőző-kivezetés		R-C-Z-Sy-D	8 267,72/db	10 500/db



■ bordó ■ téгла ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott  
R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

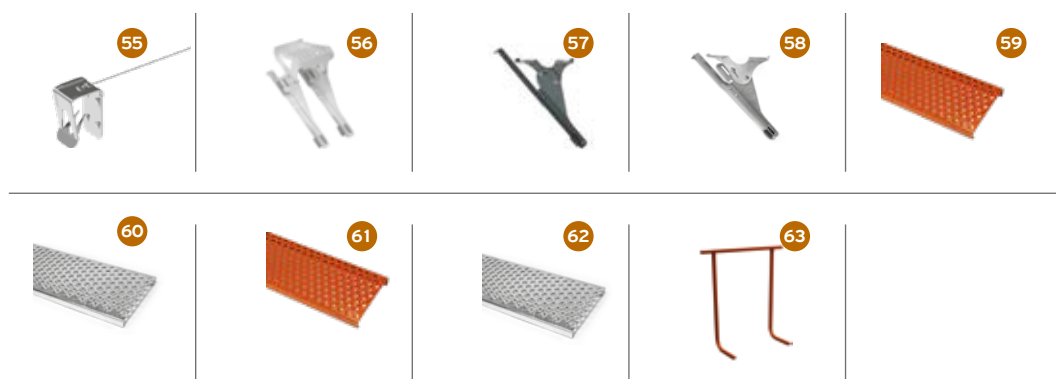
Termék megnevezése	Elemsszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Átvezetések</b>					
45. Vihargallér (DN 110-125)	1 db/csatorna-szellőző-kivezetés	■	R-C-Z-Sy-D	2 519,69/db	3 200/db
46. Univerzális tömítőgyűrű (DN110-180)	1 db/csatorna-szellőző-kivezetés	■	R-C-Z-Sy-D	8582,68/db	10 900/db
<b>Tetőbevilágítás</b>					
47. Átvilágítócserep (plexi)	1 db/megvilágítóhely		C D	6 535,43/db	8 300/db
48. Univerzális tetőkibúvó ablak (Prismax) Mérete: 47,5 cm x 52 cm	igény szerint	■ ■ ■	R-C-Z-Sy-D	79 527,56/db	101 000/db
49. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 45 cm x 55 cm	igény szerint	barnásszürke	R-C-Z-Sy-D	39 291,34/db	49 900/db
50. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 65 cm x 65 cm	igény szerint	barnásszürke	R-C-Z-Sy-D	58 976,38/db	74 900/db
<b>Rögzítések, viharállóság</b>					
51. Viharkapocs „H” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,3-10 db/m <sup>2</sup>	□	C Sy-D	104,72/db	133/db
52. Viharkapocs „MX” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7-12 db/m <sup>2</sup>	□	Z	99,21/db	133/db
53. Viharkapocs „GZR” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7-12 db/m <sup>2</sup>	□	R	99,21/db	133/db
54. Viharkapocs „E” (ereszkapocs, cink-alumínium ötvözet)	igény szerint	□	R-C-Z-Sy-D	129,92/db	165/db



■ bordó ■ téгла ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott  
R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia





## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

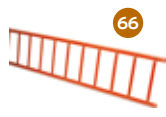
Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Rögzítések, viharállóság</b>					
55. Vágottcserép-rögzítő karom „U” (rozsdamentes acél)	igény szerint	<input type="checkbox"/>	C Sy-D	330,71/db	420/db
56. Univerzális fém járőelem Lépőfelület mérete: 40 mm x 250 mm	igény szerint	<input type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	21 889,76/db	27 800/db
57. Biztonságrács-tartó	2 db/bizt. rács	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	10 787,40/db	13 700/db
58. Biztonságrács-tartó	2 db/bizt. rács	<input type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	10 314,96/db	13 100/db
59. Biztonsági járőrác 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	16 771,65/db	21 300/db
60. Biztonsági járőrác 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	<input type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	15 905,51/db	20 200/db
61. Biztonsági járőrác 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	10 157,48/db	12 900/db
62. Biztonsági járőrác 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	<input type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	9 527,56/db	12 100/db
63. Korlát szett, biztonsági rács <span>hoz</span>	igény szerint	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	R-C-Z-Sy-D	25 590,55/db	32 500/db



bordó    téгла    fekete    barna    natúr/horganyzott  
 R = Rundo   C = Coppo   Z = Zenit Max   Sy = Synus   D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elem-szükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Hófogás</b>					
64. Fém hófogó (27 x 380 mm)	1,5–2,5 db/m <sup>2</sup>	 Meggy.„. Mogyorób.	Sy	377,95/db	480/db
65. Fém hófogó (34 x 380 mm)	1,5–2,5 db/m <sup>2</sup>	 antracit	R-C-Z D	377,95/db	480/db
66. Hófogórács	0,67 db/fm		R-C-Z-Sy-D	12 755,91/db	16 200/db
67. Hófogórács-tartó	1,33 db/fm		R-C-Z-Sy-D	5 157,48/db	6 550/db
<b>Alátétéléjazatok</b>					
68. 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-D	425,20/m <sup>2</sup>	540/m <sup>2</sup>
69. 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-D	507,87/m <sup>2</sup>	645/m <sup>2</sup>
70. 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-D	543,31/m <sup>2</sup>	690/m <sup>2</sup>
71. 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-D	578,74/m <sup>2</sup>	735/m <sup>2</sup>
72. 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-D	649,61/m <sup>2</sup>	825/m <sup>2</sup>
73. 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-D	688,98/m <sup>2</sup>	875/m <sup>2</sup>



■ bordó    ■ téglá    ■ fekete    ■ barna     natúr/horganyzott  
 R = Rundo    C = Coppo    Z = Zenit Max    Sy = Synus    D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elem-szükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Alátét héjazatok</b>					
74. MediFol Wind Plus XL (150 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval (kép nélkül)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-C-Z-Sy-D	649,61/m <sup>2</sup>	825/m <sup>2</sup>
75. MediFol Wind Plus XXL (190 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval (kép nélkül)	tető m <sup>2</sup> +15%		R-C-Z-Sy-D	704,72/m <sup>2</sup>	895/m <sup>2</sup>
76. 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-D	783,46/m <sup>2</sup>	995/m <sup>2</sup>
77. MediFol GENERON LONGLIFE PLUS 75 m <sup>2</sup> /tekercs, páraáteresztő HDPE membránnal, ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> +15%		R-C-Z-Sy-D	1 019,69/m <sup>2</sup>	1 295/m <sup>2</sup>
78. 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-D	2 204,72/m <sup>2</sup>	2 800/m <sup>2</sup>
79. 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-D	1 606,30/m <sup>2</sup>	2 040/m <sup>2</sup>
80. MediFol EXTREME (360 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs többrétegű páraáteresztő, vízhatlan alátétlemez	tető m <sup>2</sup> +15%		R-C-Z-Sy-D	2 590,55/m <sup>2</sup>	3 290/m <sup>2</sup>
81. MediFol EXTREME GREY (345 g/m <sup>2</sup> ) 37,5 m <sup>2</sup> /tekercs többrétegű páraáteresztő, vízhatlan alátétlemez	tető m <sup>2</sup> +15%		R-C-Z-Sy-D	2 196,85/m <sup>2</sup>	2 790/m <sup>2</sup>
82. MediFol EXTREME hegesztősáv (30 cm x 20 m)	1 tekercs/ 20 ellenléc fm		R-C-Z-Sy-D	20 464,57/ tek,	25 990/tek,



■ bordó ■ téglala ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott  
R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

## FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
<b>Alátét héjazatok</b>					
83. Egyoldalas fólia- ragasztó (50 mm x 25 m)			R-C-Z-Sy-D	6 192,91/ tek.	7 865/tek.
84. LongLife kétoldalas fóliaragasztó (50 mm x 25 m)			R-C-Z-Sy-D	8 488,19/ tek.	10 780/tek.
85. Kétoldalas fóliaragasztó (38 mm x 50 m)			R-C-Z-Sy-D	7 665,35/ tek.	9 735/tek.
86. Tubusos ragasztó 310 ml/tubus			R-C-Z-Sy-D	5 543,31/ tubus	7 040/tubus
87. Szegetmítő szalag (50 mm x 15 m)			R-C-Z-Sy-D	6 055,12/ tek.	7 690/tek.
88. Kábelátvezető gallér			R-C-Z-Sy-D	4 409,45/db	5 600/db
89. Rácsos szellőzőgyűrű	1 db/szarufaköz		R-C-Z-Sy-D	1 082,68/db	1 375/db
<b>Egyéb kiegészítők</b>					
90. MediFol STOP (140 g/m <sup>2</sup> ) 75 m <sup>2</sup> /tekerccs belső oldali légzáró és párazáró fólia (sd= 180 m) 2 ragasztósávval	tető m <sup>2</sup> + 15%		R-C-Z-Sy-D	707,87/m <sup>2</sup>	899/m <sup>2</sup>
91. Egyoldalas alu ragasz- tószalag MediFol STOP fóliához (48 mm x 50 m)			R-C-Z-Sy-D	3 196,85/ tek.	4 060/tek.



■ bordó ■ téglala ■ fekete ■ barna □ natúr/horganyzott  
R = Rundo C = Coppo Z = Zenit Max Sy = Synus D = Danubia

# SZOLGÁLTATÁSAINK

### ANYAGSZÜKSÉGLET-SZÁMÍTÁS

Amennyiben eljuttatja hozzánk terveit, mi díjmentesen kiszámítjuk Önnek a pontos anyagszükségletet. A számításához szükséges rajzok:

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

A pontos számításokhoz a tetőhajlásszög, a szarufahossz, az ereszkiállítás 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](mailto:kiszamoljuk@terranteto.hu)**

A számolási hibákból adódó károkért felelősséget nem vállalunk.

### SZAKTANÁCSADÁS

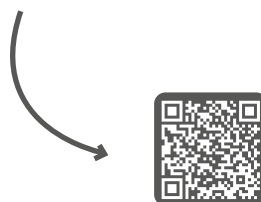
A Terrán termékek szakszerű felhasználásáról és beépítéséről Alkalmazási útmutatónkból tájékozódhat. Az esetlegesen felmerült kérdésekben mérnök és kivitelezési szaktanácsadó kollégáink készségesen állnak rendelkezésükre a [szaktanacs@terranteto.hu](mailto:szaktanacs@terranteto.hu) e-mail címen vagy 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 DANUBIA 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 a házhoz szállítást. A megvásárolt termékek kiszállításáról SMS-küldő rendszerünkön keresztül tájékoztatjuk vásárlóinkat. A szolgáltatás igénybevételéhez a rendelés leadásakor mindenképpen adja meg elérhetőségeit kereskedő partnerünknel. A szállítás során esetlegesen keletkezett töréskárt írásban kérjük bejelenteni az **Általános Szerződési Feltételekben** foglaltak szerint.



## GARANCIA

### 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.

### SZÍNEK

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



### 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 tetőcserepgyártó cégek közül elsőként ilyen hosszú garanciát tudjunk biztosítani.** Ez egyben vásárlóinknak is garancia arra nézve, hogy a TERRÁN betoncserep-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 tetőcserepgyártó 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. További részletekért látogassa meg a [www.terranteto.hu/garancia](http://www.terranteto.hu/garancia) weboldalunkat, vagy olvassa el Általános Szerződési Feltételeinket!



# TERRÁN ERESZCSATORNA-RENDSZER



A Terrán ereszcatorna-rendszer a legteljesebb megoldást jelenti, ha tetőről történő vízvezetésről van szó. Rendkívül jó minőségének, ellenálló képességének, tartósságának, könnyű és gyors szerelhetőségének köszönhetően a Terrán ereszcatorna-rendszert 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.*

## 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.



**ERESZCSATORNA-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, a 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.



Készítsen egyedi, azonnali nagyságrendi árajánlatot, akár ereszcatorna-rendszerre is tetőkalkulátorunkkal!

# ERESZCSATORNA-RENDSZERELEMEK ÉS ÁRAK

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
1. Ereszcatorna (4 m)	13 307,09/db	16 900/db
2. Csatornatoldóelem, gumis (vulcnitoldóval)	3 346,46/db	4 250/db
3. Levélrács (2 m, alumínium)	13 779,53/db	17 500/db
4. Csatornatartókampó, hosszú	2 244,09/db	2 850/db
5. Szár nélküli csatornatartókampó	1 960,63/db	2 490/db
6. Ereszcatorna szöglet, belső (90 fokos)	7 480,31/db	9 500/db
7. Ereszcatorna szöglet, külső (90 fokos)	7 480,31/db	9 500/db
8. Véglemez, gumis	1 803,15/db	2.290/db
9. Lefolyócső (1 m)	3 921,26/db	4 980/db
10. Lefolyócső (3 m)	11 763,78/db	14 940/db
11. Lefolyócső toldóelem	3 425,20/db	4 350/db
12. Betorkolócsonk	3 267,72/db	4 150/db
13. Bilincsfej M10 menettel	2 031,50/db	2 580/db
14. M10 menetes szár 140 mm (kép nélkül)	275,59/db	350/db
15. M10 menetes szár 200 mm (kép nélkül)	346,46/db	440/db
16. M10 menetes szár 250 mm (kép nélkül)	527,56/db	670/db
17. M10 menetes szár 300 mm (kép nélkül)	740,16/db	940/db
18. Fali tartó	1 173,23/db	1 490/db

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
19. Kifolyó könyökcső	3 007,87/db	3820/db
20. Lefolyócső könyök (72 fokos)	3 007,87/db	3820/db
21. Lefolyócső Y-bekötő	13 346,46/db	16 950/db
22. Lombkosár	1 543,31/db	1 960/db
23. Lábazati elem	5 590,55/db	7 100/db
24. Vízfogó zárható fedéllel (kép nélkül)	34 330,71/db	43 600/db
25. Lefolyócső-bővítő	3 456,69/db	4 390/db
26. Lombfogó lefolyócsőhöz (kép nélkül)	9 291,34/db	11 800/db
27. Vízlöpő, szűrő nélkül	14 094,49/db	17 900/db
28. Vízfogó zárható fedéllel, tömlőcsatlakozással	29 921,26/db	38 000/db
29. Javítófesték (0,5 kg/db) (kép nélkül)	7 314,96/db	9 290/db
30. Univerzális ragasztó- és tömítőanyag (310 ml/tubus) (kép nélkül)	14 251,97/tubus	18 100/tubus
31. Popszegecs (kép nélkül)	26,77/db	34/db
32. Színes acéllemez 0,55 mm táblában (2 m <sup>2</sup> /db) (kép nélkül)	9 409,45/m <sup>2</sup>	11 950/m <sup>2</sup>

- Antracitszürke (RAL 7016)
- Ébenfekete (RAL 9005)
- Sötétbarna (RAL 8019)
- Gesztenyebarna (RAL 8017)
- Téglavörös (RAL 8004)



\* Bruttó 250 000 Ft feletti ereszcatorna-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 8 300 Ft+ÁFA/raklap csomagolási díjat, melyet minden esetben – a vételár megfizetésével egyidejűleg – külön kell megfizetni.

# 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 alátéthéjazatot 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?

A 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 vastagságtól és kasírozástól függően. Mésze 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 belsőterek kihasználás, a szarufa feletti elhelyezés miatt.*



*Kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően csökken az otthon energiafelhasználása.*



*Hőhídmentes tetőhőszigetelési rendszer.*

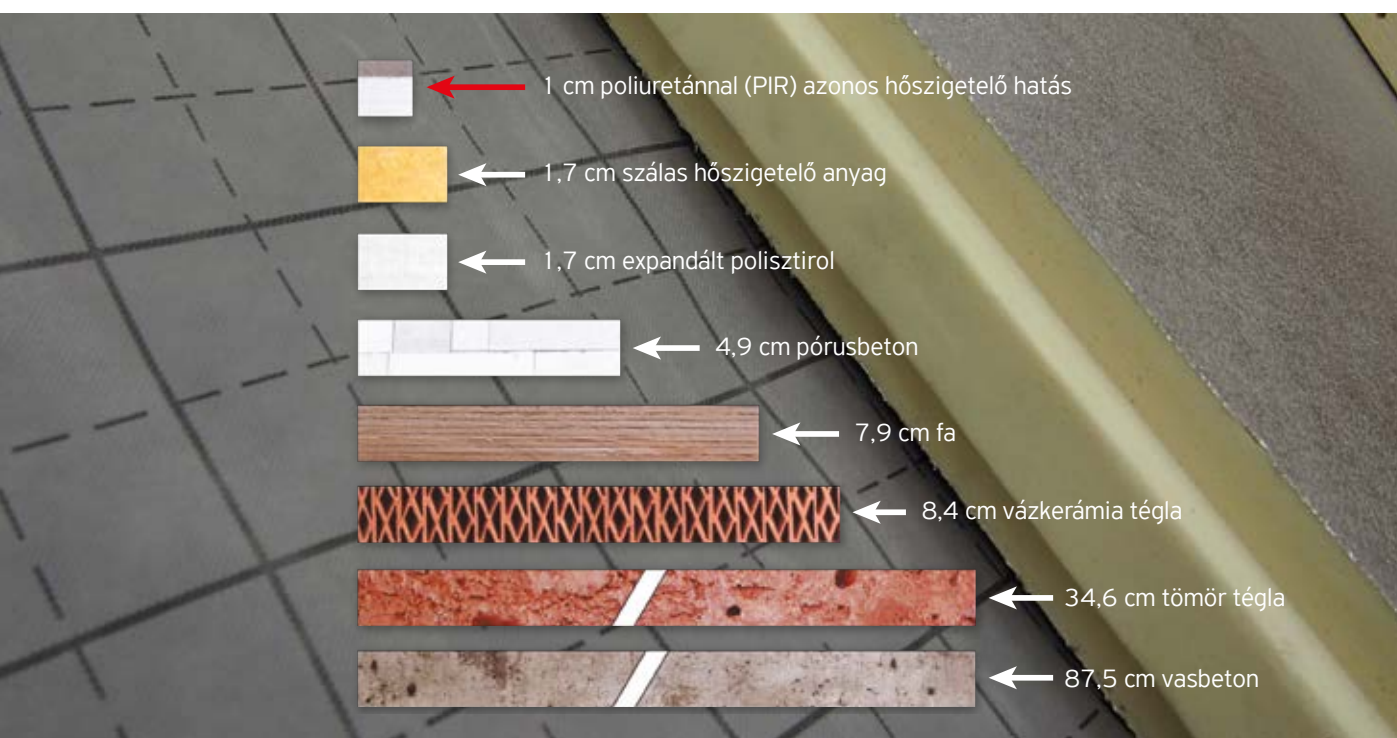
## MILYEN VASTAGSÁGÚ MEDICOMFORT TETŐHŐSZIGETELŐ-RENDSZERT VÁLASSZON?

- **A 16–24 cm vastagságú hőszigetelés már közel nulla energiagényű 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 javasoljuk 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 tetőteret határoló szerkezetek hőátbocsátási tényezőjének követelményértéke minden új épületre vonatkozóan egységesen  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

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 ERESZCSATORNA- ÉS TETŐHŐSZIGETELŐ- RENDSZER ANYAGSZÜKSÉGLET-SZÁMÍTÁS ÉS SZAKTANÁCSADÁS

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

## MEDICOMFORT ÁRAK

Vastagság	Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	MediCOMFORT NATÚR PIR MV mindkét oldalon üvegfátyol, csaphornycsélképzéssel (tetőfelújításhoz)	
		nettó	bruttó
80 mm	0,025 W/mK	9 300,00 Ft/m <sup>2</sup>	11 811,00 Ft/m <sup>2</sup>
100 mm	0,025 W/mK	10 900,00 Ft/m <sup>2</sup>	13 843,00 Ft/m <sup>2</sup>
120 mm	0,024 W/mK	12 600,00 Ft/m <sup>2</sup>	16 002,00 Ft/m <sup>2</sup>
140 mm	0,024 W/mK	14 750,00 Ft/m <sup>2</sup>	18 732,50 Ft/m <sup>2</sup>
160 mm	0,024 W/mK	16 350,00 Ft/m <sup>2</sup>	20 764,50 Ft/m <sup>2</sup>
180 mm	0,024 W/mK	17 950,00 Ft/m <sup>2</sup>	22 796,50 Ft/m <sup>2</sup>
200 mm	0,024 W/mK	21 300,00 Ft/m <sup>2</sup>	27 051,00 Ft/m <sup>2</sup>
220 mm	0,024 W/mK	23 100,00 Ft/m <sup>2</sup>	29 337,00 Ft/m <sup>2</sup>
240 mm	0,024 W/mK	24 850,00 Ft/m <sup>2</sup>	31 559,50 Ft/m <sup>2</sup>

Vastagság	Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	MediCOMFORT HD mindkét oldalon üvegfátyol, felső oldalon átlapolható páraáteresztő speciális fólia (tetőfelújításhoz)	
		nettó	bruttó
80 mm	0,025 W/mK	12 900,00 Ft/m <sup>2</sup>	16 383,00 Ft/m <sup>2</sup>
100 mm	0,025 W/mK	14 550,00 Ft/m <sup>2</sup>	18 478,50 Ft/m <sup>2</sup>
120 mm	0,024 W/mK	16 250,00 Ft/m <sup>2</sup>	20 637,50 Ft/m <sup>2</sup>
140 mm	0,024 W/mK	18 400,00 Ft/m <sup>2</sup>	23 368,00 Ft/m <sup>2</sup>
160 mm	0,024 W/mK	20 000,00 Ft/m <sup>2</sup>	25 400,00 Ft/m <sup>2</sup>
180 mm	0,024 W/mK	21 600,00 Ft/m <sup>2</sup>	27 432,00 Ft/m <sup>2</sup>
200 mm	0,024 W/mK	24 950,00 Ft/m <sup>2</sup>	31 686,50 Ft/m <sup>2</sup>
220 mm	0,024 W/mK	26 750,00 Ft/m <sup>2</sup>	33 972,50 Ft/m <sup>2</sup>
240 mm	0,024 W/mK	28 500,00 Ft/m <sup>2</sup>	36 195,00 Ft/m <sup>2</sup>

Vastagság	Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	MediCOMFORT NATÚR PIR ALU mindkét oldalon alufólia kasírozás, csaphornycsélképzéssel	
		nettó	bruttó
80 mm	0,022 W/mK	9 280,00 Ft/m <sup>2</sup>	11 785,60 Ft/m <sup>2</sup>
100 mm	0,022 W/mK	10 900,00 Ft/m <sup>2</sup>	13 843,00 Ft/m <sup>2</sup>
120 mm	0,022 W/mK	12 600,00 Ft/m <sup>2</sup>	16 002,00 Ft/m <sup>2</sup>
140 mm	0,022 W/mK	14 050,00 Ft/m <sup>2</sup>	17 843,50 Ft/m <sup>2</sup>
160 mm	0,022 W/mK	15 450,00 Ft/m <sup>2</sup>	19 621,50 Ft/m <sup>2</sup>
180 mm	0,022 W/mK	17 150,00 Ft/m <sup>2</sup>	21 780,50 Ft/m <sup>2</sup>
200 mm	0,022 W/mK	19 800,00 Ft/m <sup>2</sup>	25 146,00 Ft/m <sup>2</sup>
220 mm	0,022 W/mK	20 500,00 Ft/m <sup>2</sup>	26 035,00 Ft/m <sup>2</sup>
240 mm	0,022 W/mK	22 750,00 Ft/m <sup>2</sup>	28 892,50 Ft/m <sup>2</sup>

## MEDICOMFORT ÁRAK

Vastagság	Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	MediCOMFORT O22 mindkét oldalon alufólia kasírozás, felső oldalon átlapolható fólia borítás	
		nettó	bruttó
80 mm	0,022 W/mK	12 900,00 Ft/m <sup>2</sup>	16 383,00 Ft/m <sup>2</sup>
100 mm	0,022 W/mK	14 550,00 Ft/m <sup>2</sup>	18 478,50 Ft/m <sup>2</sup>
120 mm	0,022 W/mK	16 250,00 Ft/m <sup>2</sup>	20 637,50 Ft/m <sup>2</sup>
140 mm	0,022 W/mK	17 650,00 Ft/m <sup>2</sup>	22 415,50 Ft/m <sup>2</sup>
160 mm	0,022 W/mK	19 100,00 Ft/m <sup>2</sup>	24 257,00 Ft/m <sup>2</sup>
180 mm	0,022 W/mK	20 800,00 Ft/m <sup>2</sup>	26 416,00 Ft/m <sup>2</sup>
200 mm	0,022 W/mK	23 450,00 Ft/m <sup>2</sup>	29 781,50 Ft/m <sup>2</sup>
220 mm	0,022 W/mK	24 150,00 Ft/m <sup>2</sup>	30 670,50 Ft/m <sup>2</sup>
240 mm	0,022 W/mK	26 350,00 Ft/m <sup>2</sup>	33 464,50 Ft/m <sup>2</sup>

Termék	Méret	Kiszere- lés db/doboz	Ár	
			nettó	bruttó
Rendszercsavar 1,2-2 db/m <sup>2</sup> Tartószerkezeti méretezés alapján	7 x 165 mm	50 db	19 800,00 Ft/doboz	25 146,00 Ft/doboz
	7 x 225 mm	50 db	21 950,00 Ft/doboz	27 876,50 Ft/doboz
	7 x 260 mm	50 db	25 600,00 Ft/doboz	32 512,00 Ft/doboz
	7 x 275 mm	50 db	27 500,00 Ft/doboz	34 925,00 Ft/doboz
	7 x 300 mm	50 db	34 500,00 Ft/doboz	43 815,00 Ft/doboz
	7 x 335 mm	50 db	35 800,00 Ft/doboz	45 466,00 Ft/doboz
	7 x 365 mm	50 db	38 700,00 Ft/doboz	49 149,00 Ft/doboz
	7 x 397 mm	50 db	42 300,00 Ft/doboz	53 721,00 Ft/doboz
	7 x 435 mm	50 db	74 400,00 Ft/doboz	94 488,00 Ft/doboz

Termék	Méret	Felhasználási terület	Ár	
			nettó	bruttó
1. Bitumenes tömítőszalag	30 cm x 15 m	Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.	3 350Ft/fm	4 254,50 Ft/fm
2. Páraáteresztő tömítőszalag	30 cm x 20 m /doboz	Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.	1 900 Ft/fm	2 413,00 Ft/fm
3. Szegettömítőszalag	75 mm x 15 m	Szegelezési és csavarozási helyek vízzárására.	670 Ft/fm	850,90 Ft/fm
4. PU-Tec airfol	150 cm x 50 m	Párazáró fólia, minden MediCOMFORT magastető hőszigetelő rendszerhez.	900Ft/m <sup>2</sup>	1 143,00 Ft/m <sup>2</sup>
5. PE ragasztótekercs	50 mm x 25 m	Csatlakozások, lezárások, átlapolások felületeinek, tetőáttörések, tetőablakok széleinél történő rögzítéséhez.	380 Ft/fm	482,60 Ft/fm
6. Csavarszárvezető			57 000 Ft/db	72 390,00 Ft/db

A MediCOMFORT tető-hőszigetelő táblák csak egész tábla méretben (2,904 m<sup>2</sup>/tábla) rendelhetők. A rendszerkiegészítő termékek csak egész tekercs, illetve egész doboz mennyiségben rendelhetők. Szállítási díj: 20,0 m<sup>3</sup>-nél kisebb mennyiség esetében 18 000 Ft+ÁFA/szállítási cím. A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A nyomdai hibáért 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.



1

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



7

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



2

**Bauer Dávid**  
06-20/2395-385  
bauerd@terranteto.hu



8

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



3

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



9

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



4

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



10

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



5

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



11

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



6

**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)



**Csáfordi Béla**  
06-20/4163-775  
csafordib@terranteto.hu  
(Zala, Veszprém és Győr-Moson-Sopron vármegye)



**Drong György**  
06-20/2468-570  
dronggy@terranteto.hu  
(Budapest és Pest megye dél, Békés és Jász-Nagykun-Szolnok vármegye)



**Tuli Szilárd**  
06-20/2630-219  
tulisz@terranteto.hu  
(Baranya, Somogy és Fejér vármegye)



**Nagy József**  
06-20/3845-409  
nagyjozsef@terranteto.hu  
(Budapest és Pest megye észak, Nógrád, Heves és Komárom-Esztergom vármegye)



**Balogh András**  
06-20/3851-292  
baloghandras@terranteto.hu  
(Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar vármegye)

# ÉPÍTÉSZ SZAKTANÁCSADÓINK

Ha Ön tervező vagy építész, és szeretne a Terrán termékeivel megismerkedni, azokról információt kapni, keresse építész szaktanácsadó 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 bármi kérdése van, keresse szaktanácsadó kollégánkat.



**László Miklós**  
06-20/4404-055  
laszlom@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	1 350	1 714,50
Útdíj hozzájárulási díj/raklap	1 350	1 714,50

## TERRÁN FUTÁR

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. külön igény esetén csomagküldő szolgálat segítségével vállalja kisebb csomagok expressz kiszállítását Magyarországon 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
1750 mm-ig	31,5 kg-ig	4 900	6 223
	31,6–100 kg között	13 900	17 653
1750 mm fölötti vagy 100 kg-ot meghaladó súlyú termékek raklapon szállítva (max. 1,2 tonnáig)		31 900	40 513

## 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
<b>Általános logisztikai díj/raklap</b> (tartalmazza a raklap betétdíját is)	10 300	13 081
<b>Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db</b> (kereskedelmi Partnertől cégünk által visszaszállítva)	2 000	2 540
<b>Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db</b> (kereskedelmi Partner vagy Vevő által bolyi ill. kunszentmiklósi telephelyünkre visszaszállítva)	2 100	2 667
<b>Kistételes kiszolgálási díj</b>	2 000	2 540
<b>Csomagolási és raklapbontási díj</b>	8 300	10 541



## TEMATIKUS WEBOLDAL TETŐT ÉPÍTŐKNEK



### BÖNGÉSSZEN A MEGÚJULT TETŐTÉPÍTEK.HU HONLAPUNKON

Végigvezetjük a tetőépítés minden fázisán az inspirációtól a kivitelezésig és még tovább! Az oldalon megtalálhatók többek között a Terrán által ajánlott kivitelezők, ökotippek és a palacsere-programmal kapcsolatos lehetőségek.



### TETOTEPITEK.HU

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

A platform **FELFEDEZÉS, KIVÁLASZTÁS ÉS ÉPÍTÉS** fő témákra bontott tartalmai között mindenki megtalálja a számára fontos, éppen aktuális és keresett információkat, legyen az **bemutató videó, szakemberkereső vagy inspiráció merítés.**

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 alátéthéjazatot illetően. A felület többek között iránymutatást ad ahhoz is, hogy milyen igényekhez milyen tetőcserepet érdemes választani, valamint **bővebb ismertetőkkel szolgál az új termékekkel, innovációkkal kapcsolatban.**



**SZEMÉLYRE SZABOTT, INGYENES ÉS AUTOMATIKUS ONLINE KÖLTSÉGTERV-KÉSZÍTÉS:  
KALKULATOR.TERRANTETO.HU**



# LEGYEN NEKED IS ELŐREGYÁRTOTT TERRÁN KÉSZTETŐD!

Az ácsszerkezetek előregyártásának köszönhetően, nemcsak gyorsabb és hatékonyabb lesz az ácsszerkezet építésének folyamata, hanem simább és kevesebb fejtörést is okoz.

Az előregyártott tető a legmodernebb CNC robottechnológiás eljárással készül. A faanyag-megmunkálás és a gyártás időzítve történik, **ezáltal rendkívül gyors és precíz.**

A CNC ácsszabász gépek speciális marófejeinek köszönhetően **az egyszerűbb formáktól egészen a legkülönlegesebb faragott változatokig bármilyen elképzelés megvalósítható.**

A számítógépes terveknek hála a faanyag mennyisége milliméter pontossággal meghatározható. CAD feldolgozása és **az anyagfelhasználás optimalizálása révén akár 15%-a megtakarítható** a hagyományos eljáráshoz képest. Az így elkészült szerkezet **szállítása sokkal kevésbé helyigényes,** mint például az előre összeállított szeglemez elemeké, a mozgatás, valamint a lerakódás jóval egyszerűbb és helytakarékosabb.

Az előre kialakított ácskapcsolatoknak hála **az elemek összeállítása a helyszínen rendkívül gyors,** a hagyományos eljárással ellentétben a helyszínen nincs szükség utómunkára, nem kell vágni, a terep ezáltal tisztább és rendezettebb marad.

## A TERRÁN KÉSZTETŐ ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:

- » Számítógép-vezérelt famegmunkálás
- » Komplex és egyedi formák kialakítása
- » Gyors és precíz gyártás és összeszerelés
- » Rendezett munkaterület
- » Akár 15% faanyag-megtakarítás
- » Egyszerű szállítás és lerakódás
- » Drónos tetőfelmérés, Lidar technológiával
- » Gazdaságos és megfizethető tetőszerkezet

**KÉSZÍTSÉN SZEMÉLYRE SZABOTT NAGYSÁGRENDI KÉSZTETŐ KALKULÁCIÓT SAJÁT TETŐJÉRE EGYSZERŰEN ÉS GYORSAN A TERRÁN TETŐKALKULÁTOR SEGÍTSÉGÉVEL.**



Jövőtállóra terveztük.

Így mindenkivel  
számoltunk.

[ 1 345 341 DB ] **MACSKATAPPANCS**

