

Árlista

Érvényes: 2022. március 21-től



Ezzel egyidejűleg, a korábbi 2022. február 1-től érvényes Árlista hatályát veszti. A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A kiadványban látható színek nyomdatechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek!



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 papírmertesség 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 nyomdákkal áll kapcsolatban, amelyek kiadványaink nyomtatásakor FSC minősítésű papírt használnak, ami a felelős erdőgazdálkodás védjegye.



Tegyen Ön is Földünk jövőjéért és olvassa kiadványainkat online.



MIX
Felelős forrásból
származó papír
FSC® C104266

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.

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, viharapcsok)
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 ereszcatorna-rendszer
12. Ereszvonalkialakítás
13. MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszer
14. GENERON, napelemes tetőcserep



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



MODERN VONALÚ ZENIT



MOON



MARS



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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m ²	629,92	800
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	834,65	1.060
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	3.897,64	4.950
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	3.897,64	4.950
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	3.031,50	3.850
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1.299,21	1.650
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.897,64	4.950
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	3.897,64	4.950
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/konty csúcs	16.141,73	20.500

Zenit ClimaControl felületkezelésű Moon tetőcserepünk fényes és matt felülettel, míg a Mars tetőcserep kizárólag matt felülettel rendelhető.



CARBON



GRAFIT



GRÁNIT



ONIX



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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m ²	590,55	750
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	3.543,31	4.500
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	3.543,31	4.500
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.614,17	3.320
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1.196,85	1.520
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.543,31	4.500
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/konty csúcs	3.543,31	4.500
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/konty csúcs	15.354,33	19.500

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpörgző és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** 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.

MODERN VONALÚ ZENIT



ANTRACIT



GESZTENYEBARNA

ELEGANT

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

Megnevezés	db/raklap	Elemzésükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m ²	472,44	600
3/4-es cserép	max. 144	szükség szerint	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	3.543,31	4.500
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	3.543,31	4.500
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.283,46	2.900
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1.196,85	1.520
Kezdő élgerinc*cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500



NOSZTALGIKUS HÓDFARKÚ RUNDO



KORALL



MOCCA



CARBON

RESISTOR®

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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m ²	590,55	750
Félcserép	max. 144	szükség szerint	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.614,17	3.320
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.614,17	3.320
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.614,17	3.320
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1.094,49	1.390
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.543,31	4.500
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	3.543,31	4.500
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500



TÉGLA



SÖTÉTBARNA



ANTRACIT

ELEGANT

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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**216	10,75–11,90 db/m ²	472,44	600
Félcserép	max. 144	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 36/36	1,6–1,8 db/fm	2.283,46	2.900
3/4-es szegélycserép j/b	max. 60/60	1,6–1,8 db/fm	2.283,46	2.900
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.283,46	2.900
Szellőzőcserép	max. 108	min. 3 db/szarufaköz	1.000,00	1.270
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** 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.

KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



MOON MATT



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m ²	456,69	580
Félcserép	max. 168	szükség szerint	834,65	1.060
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	2.795,28	3.550
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	3.031,50	3.850
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1.204,72	1.530
Kezdő élgerinccserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.897,64	4.950
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	3.897,64	4.950
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	16.141,73	20.500

Synus ClimaControl felületkezelésű tetőcserepünk csak matt felülettel rendelhető.



KORALL



MOCCA



Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
tégla, barna

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m ²	448,82	570
Félcserép	max. 168	szükség szerint	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	2.614,17	3.320
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.614,17	3.320
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1.094,49	1.390
Kezdő élgerinccserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.543,31	4.500
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	3.543,31	4.500
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** 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.

KÖNNYŰ ÉS ERŐS
SYNUS

TÉGLA



SÖTÉTBARNA



FEKETE

ELEGANT

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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m ²	354,33	450
Félcserép	max. 168	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	2.283,46	2.900
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.283,46	2.900
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	1.000,00	1.270
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500



MEGGYPIROS



MOGYORÓBARNA

colorsystem
színvédelemAjánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
bordó/meggyipiros, tégla/mogyoróbarna

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**240	9,80–10,42 db/m ²	307,09	390
Félcserép	max. 168	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 32/32	3 db/oromszegély fm	1.929,13	2.450
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.937,01	2.460
Szellőzőcserép	max. 120	min. 3 db/szarufaköz	826,77	1.050
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** 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.

KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA



CARBON

RESISTOR®

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m ²	590,55	750
Félcserép	max. 168	szükség szerint	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	2.614,17	3.320
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.614,17	3.320
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	1.094,49	1.390
Kezdő élgerincserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.543,31	4.500
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	3.543,31	4.500
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	3.897,64	4.950
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	6.771,65	8.600



ANTRACIT

ELEGANT

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
fekete

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m ²	472,44	600
Félcserép	max. 168	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	2.283,46	2.900
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.283,46	2.900
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	1.000,00	1.270
Kezdő élgerincserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	3.464,57	4.400
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	6.141,73	7.800

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőtő és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA



NATÚR

colorsystem
színvédelem

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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m ²	389,76	495
Félcserép	max. 168	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.889,76	2.400
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	2.283,46	2.900
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	826,77	1.050
Kezdő élgerincscserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500
Félnyeregterelő cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.929,13	3.720
Félnyeregterelő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	5.669,29	7.200

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpörgőztető és/vagy rögzítőcsavar árát is.

**** A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.**



MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO



FERRARA



ÓDON

colorsystem
színvédelem

Ajánlott színű fém- és műanyag kiegészítők:
barna, barna

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db			
			Ferrara		Ódon	
			Nettó	Bruttó	Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m ²	590,55	750	590,55	750
Félcserép	max. 168	szükség szerint	763,78	970	763,78	970
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	3.700,79	4.700	2.834,65	3.600
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	4.188,98	5.320	2.818,90	3.580
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	1.251,97	1.590	1.149,61	1.460
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	3.700,79	4.700	3.543,31	4.500
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	3.700,79	4.700	3.543,31	4.500
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500	15.354,33	19.500
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	4.291,34	5.450	4.291,34	5.450
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	7.559,06	9.600	7.559,06	9.600

A GAZDASÁGOS TETŐCSERÉP RENOVA PLUS



TÉGLA



BARNA



FEKETE

colorsystem
színvédelem

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

Megnevezés	db/raklap	Elemszükséglet	Ft/db	
			Nettó	Bruttó
Alapcserép	**252	9,80–10,42 db/m ²	303,15	385
Félcserép	max. 168	szükség szerint	716,54	910
Szegélycserép j/b	max. 28/28	3 db/oromszegély fm	1.929,13	2.450
Kúpcserép*	**max. 128	2,7 db/gerinc fm	1.937,01	2.460
Szellőzőcserép	max. 126	min. 6 db/szarufaköz	826,77	1.050
Kezdő élgerinc cserép*	max. 52	1 db/élgerinc	2.913,39	3.700
3-as elosztó kúpcserép*	max. 28	1 db/kontycsúcs	2.913,39	3.700
4-es elosztó kúpcserép	max. 6	1 db/kontycsúcs	15.354,33	19.500
Félnyeregterítő cserép	max. 52	3,3 db/fm	2.929,13	3.720
Félnyeregterítő szegélycserép j/b	max. 16/16	szükség szerint	5.669,29	7.200

A *-gal jelölt betontermékek ára tartalmazza a hozzájuk tartozó kúpögzőt és/vagy rögzítőcsavar árát is.

** A mennyiségek kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a megrendelt alapcserepeknek 42-vel, a kúpcserepeknek pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

KIVITELEZÉSI ADATOK

RUNDO, ZENIT

Tetőlécméret: min. 30/50 mm

Fedési hossz,

tetőléctávolság: max. 310 mm (hajlásszögtől függően)

Átfedés oldalirányban: 30 mm

Átfedés egymás felett: min. 110 mm (hajlásszögtől függően)

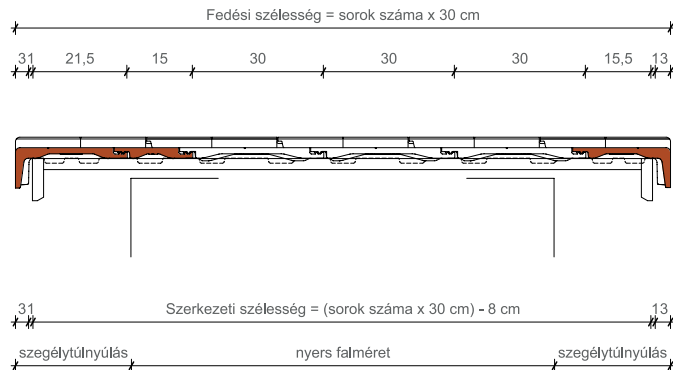
Ereszléctávolság: 30 cm

Gerincléctávolság: 5 cm

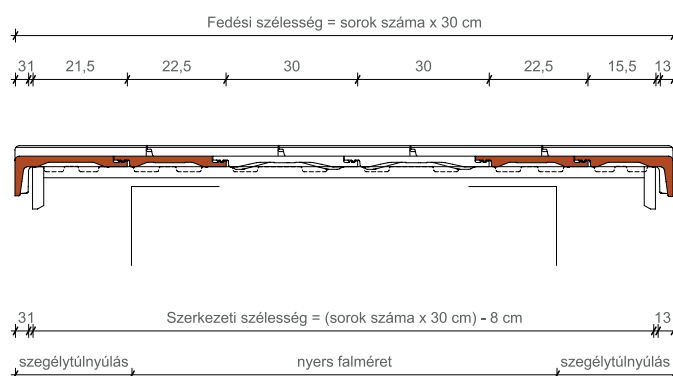
Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Cserép-szükséglet
25–30°	14 cm	28 cm	11,90 db/m ²
30–35°	13 cm	29 cm	11,49 db/m ²
35–45°	12 cm	30 cm	11,11 db/m ²
45° felett	11 cm	31 cm	10,75 db/m ²

A RUNDO cserepeket kötésben, 1/4-es eltolással, a ZENIT cserepeket kötésben, 1/2-es eltolással kell felrakni. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátétthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A ZENIT és RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.

RUNDO



ZENIT



KIVITELEZÉSI ADATOK

DANUBIA, COPPO, RENOVA PLUS, SYNUS

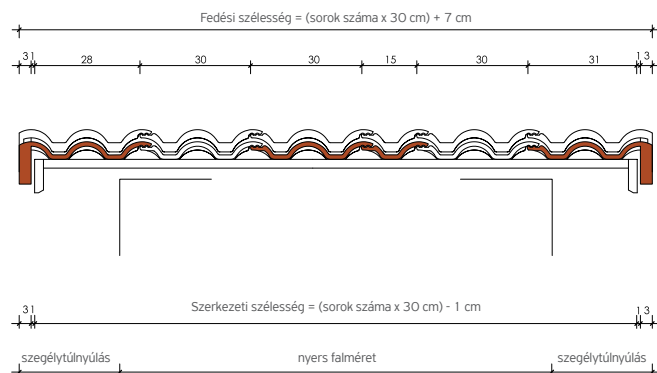
Tetőlécméret: min. 30/50 mm
 Fedési hossz,
 tetőléctávolság: max. 340 mm (hajlásszögtől függően)

Átfedés oldalirányban: 30 mm
 Átfedés egymás felett: min. 80 mm (hajlásszögtől függően)
 Ereszléctávolság: 33 cm

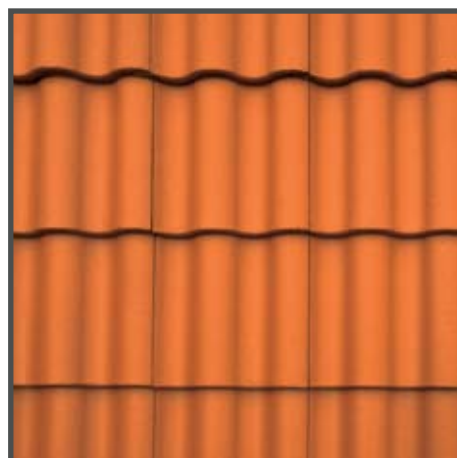
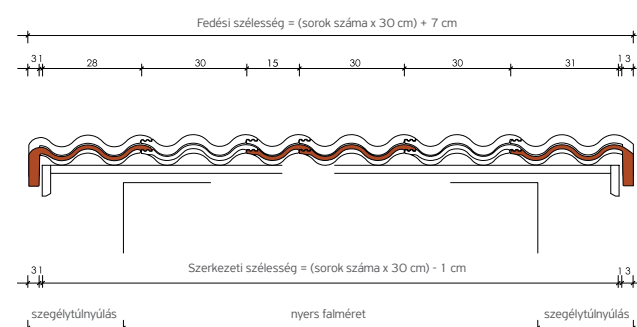
Tető- hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerincléc- távolság	Cserép- szükséglet
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m ²
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m ²
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m ²

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

DANUBIA, COPPO, RENOVA PLUS

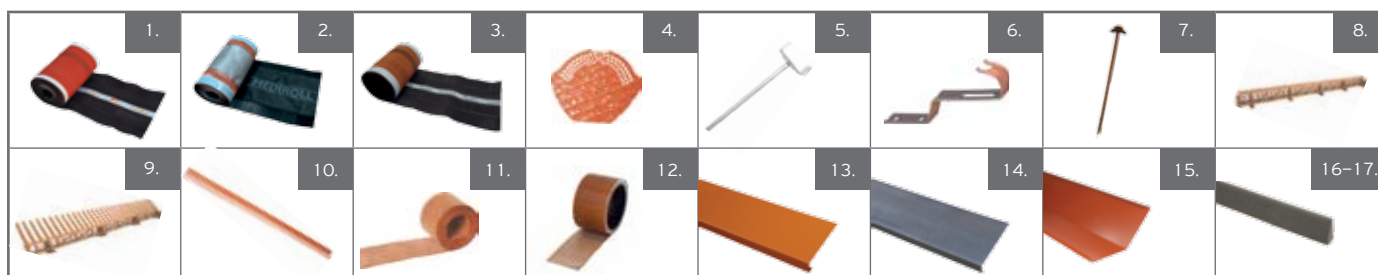


SYNUS



FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)		
				Nettó	Bruttó	
Gerincképzés						
1. MediRoll ECO Alumínium kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	   	R – D – C – Z – Sy – Re	8.110,24/tek.	10.300/tek.	
2. MediRoll GRAT kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	  	R – D – C – Z – Sy – Re	9.842,52/tek.		12.500/tek.
3. MediRoll ALU Alumínium kúpalátét (28 cm x 500 cm)	1 tekercs/ 5 taréj v. élgerinc fm	  	R – D – C – Z – Sy – Re	8.425,20/tek.		10.700/tek.
4. Kúpcserép lezáró	1 db/taréjgerincvég	   	R – D – C – Z – Sy – Re	658,27/db	836/db	
5. Gerincléctartó szeg Hossz: 205 mm	1 db/szarufaállás		R – D – C – Z – Sy – Re	311,81/db	396/db	
6. Kúpcserép rögzítő Alumínium	1 db/kúpcserép	   	R – D – C – Z – Sy – Re	83,46/db	106/db	
7. Rögzítőcsavar	1 db/kezdő- vagy elosztókúp	  	R – D – C – Z – Sy – Re	99,21/db	126/db	
Ereszképzés						
8. Ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	 	R Z	511,81/db	650/db	
9. Fésűs ereszszellőző-elem	1 db/eresz fm	 	D – C Sy – Re	692,91/db	880/db	
10. Lezárófésű	1 db/eresz fm	  	D – C Sy – Re	440,94/db	560/db	
11. Szellőzőszalag PVC (5 m/tekercs)	1 tekercs/5 eresz fm	  	R – D – C – Z – Sy – Re	1.677,17/tek.	2.130/tek.	
12. Alumínium szellőzőszalag (10 m/tekercs)	1 tekercs/10 eresz fm	  	R – D – C – Z – Sy – Re	8.031,50/tek.	10.200/tek.	
13. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 db/2 eresz fm	    gesztenyebarna, antracit	R – D – C – Z – Sy – Re	2.874,02/db	3.650/db	
14. Cseppentőlemez (acél) (19 cm x 200 cm x 0,5 mm)	1 db/2 eresz fm		R – D – C – Z – Sy – Re	2.677,17/db	3.400/db	
Hajlatképzés						
15. Vápaelem (acél) (50 cm x 200 cm x 0,55 mm)	1 db/1,8 vápa fm	    gesztenyebarna, antracit	R – D – C – Z – Sy – Re	6.496,06/db	8.250/db	
16. Vápaszegély (60 mm-es)	2 db/vápa fm	 	D – C Sy – Re	417,32/db	530/db	
17. Vápaszegély (30 mm-es)	2 db/vápa fm	 	R Z	417,32/db	530/db	



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

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

Termék megnevezése		Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható		Ár (Ft)	
						Nettó	Bruttó
Szegélyképzés							
18.	Easy Form (kémény- és falszegély) Univ. alu. tekercs (300 mm x 5 m)	1 tekercs/5 fm	  	R – D – C – Z – Sy – Re		27.559,06/tek.	35.000/tek.
19.	Kémény és falszegély lemez (acél) 9 cm x 200 cm x 0,55 mm	1 db/2 fm	    gesztenyebarna, antracit	R – D – C – Z – Sy – Re		2.850,39/db	
20.	Acél oromszegély 16,5 cm (7 cm) x 200 cm x 0,55 mm	1 db/ 1,8 oromszegély fm	    gesztenyebarna, antracit	R	Z	6.472,44/db	
Átvezetések							
21.	Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) Danubia, Coppo, Renova Plus	1 db/antenna v. csatornaszellőző	  	D – C	Re	6.062,99/db	7.700/db
22.	Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) Synus	1 db/antenna v. csatornaszellőző	  		Sy	7.244,09/db	9.200/db
23.	Műanyag (átvezető) alapcserép (DN 110) 40 cm x 40 cm	1 db/antenna v. csatornaszellőző	  	R	Z	7.795,28/db	9.900/db
24.	Univerzális átvezető alapcserép (DN 125)	1 db/antenna v. csatornaszellőző	  	R – D – C – Z – Sy – Re		12.519,69/db	15.900/db
25.	Füstgázcső-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréhez)	1 db/égéstermék- elvezetés	  	R – D – C – Z – Sy – Re		9.055,12/db	11.500/db
26.	Füstgázcső-adapter DN 125 (DN 125 műanyag alapcseréhez)	1 db/égéstermék- elvezetés	  	R – D – C – Z – Sy – Re		11.574,80/db	14.700/db
27.	Antennakivezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréhez)	1 db/ antennakivezetés	  	R – D – C – Z – Sy – Re		8.149,61/db	10.350/db
28.	Helyiség- és csatornaszellőző-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréhez)	1 db/ csatornaszellőző	  	R – D – C – Z – Sy – Re		9.055,12/db	11.500/db
29.	Helyiségszellőző-adapter DN 125 (DN 125 univerzális alapcseréhez)	1 db/kiszellőztetendő helyiség	  	R – D – C – Z – Sy – Re		14.291,34/db	18.150/db
30.	Szolárátvezető-adapter DN 110 (DN 110 műanyag alapcseréhez)	1 db/szolárkivezetés	  	R – D – C – Z – Sy – Re		15.590,55/db	19.800/db
31.	Csatornaszellőző egység Rundo	1 db/ csatornaszellőző	Korall, Mocca, Carbon	R		15.590,55/db	19.800/db
32.	Csatornaszellőző egység Zenit	1 db/ csatornaszellőző	Carbon, Grafit, Gránit		Z	15.590,55/db	19.800/db
33.	Csatornaszellőző egység Coppo	1 db/ csatornaszellőző	Ferrara, Ódon		C	17.480,31/db	22.200/db
34.	Csatornaszellőző egység Danubia, Renova Plus	1 db/ csatornaszellőző	Korall, Mocca, Carbon	D	Re	14.488,19/db	18.400/db
35.	Csatornaszellőző egység Synus	1 db/ csatornaszellőző	Meggy., Mogyorób., Tégla, Sötétbarna, Carbon		Sy	14.488,19/db	18.400/db
36.	Helyiségszellőző egység HV 160 Zenit	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Carbon		Z	31.102,36/db	39.500/db
37.	Helyiségszellőző egység HV 160 Danubia, Coppo, Renova Plus	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Korall, Carbon	D – C	Re	31.102,36/db	39.500/db
38.	Helyiségszellőző egység HV 160 Synus	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon		Sy	31.102,36/db	39.500/db
39.	Helyiségszellőző egység HV 160 Rundo (kép nélkül)	1 db/ kiszellőztetendő helyiség	Tégla, Carbon	R		31.102,36/db	39.500/db
40.	Gégecső DN 110	1 db/csatorna- szellőző-kivezetés		R – D – C – Z – Sy – Re		5.748,03/db	7.300/db



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

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

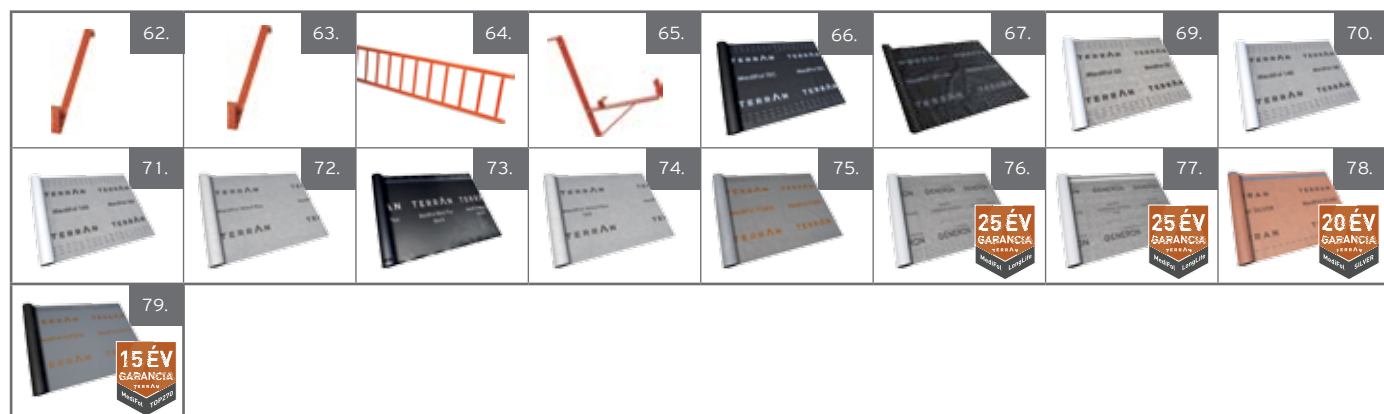
Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
Átvezetések					
41. Gégecső DN 125	1 db/csatorna-szellőző-kivezetés		R – D – C – Z – Sy – Re	10.157,48/db	12.900/db
42. Vihargallér (DN 110–125)	1 db/csatorna-szellőző-kivezetés	■	R – D – C – Z – Sy – Re	2.173,23/db	2.760/db
43. Univerzális tömítőgyűrű (DN110–180)	1 db/csatorna-szellőző-kivezetés	■	R – D – C – Z – Sy – Re	7.070,87/db	8.980/db
Tetőbevilágítás					
44. Átvilágítócserép (plexi)	1 db/megvilágítóhely		D – C Re	5.511,81/db	7.000/db
45. Univerzális tetőkibúvó ablak (Primax) Mérete: 47,5 cm x 52 cm	igény szerint	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy – Re	52.047,24/db	66.100/db
46. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 45 cm x 55 cm	igény szerint	barnásszürke	R – D – C – Z – Sy – Re	34.409,45/db	43.700/db
47. Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású) Mérete: 65 cm x 65 cm	igény szerint	barnásszürke	R – D – C – Z – Sy – Re	53.385,83/db	67.800/db
Rögzítések, viharállóság					
48. Viharkapocs „H” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,3–10 db/m²	□	D – C Sy – Re	85,04/db	108/db
49. Viharkapocs „S” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7–12 db/m²	□	R Z	88,19/db	112/db
50. Viharkapocs „GZR” (cink-alumínium ötvözet)	45° felett 3,7–12 db/m²	□	R Z	91,34/db	116/db
51. Viharkapocs „E” (ereszkapocs, cink-alumínium ötvözet)	igény szerint	□	R – D – C – Z – Sy – Re	106,30/db	135/db
52. Vágottcserép-rögzítő karom „H” (rozsdamentes acél)	igény szerint	□	D – C Sy – Re	267,72/db	340/db
53. Vágottcserép-rögzítő karom „S” (rozsdamentes acél)	igény szerint	□	R Z	267,72/db	340/db
54. Univerzális fém járóelem Lépőfelület mérete: 140 mm x 250 mm	igény szerint	□	R – D – C – Z – Sy – Re	15.433,07/db	19.600/db
55. Biztonságirács-tartó	2 db/bizt. rács	■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy – Re	7.401,57/db	9.400/db
56. Biztonságirács-tartó	2 db/bizt. rács	□	R – D – C – Z – Sy – Re	6.929,13/db	8.800/db
57. Biztonsági járórács 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy – Re	12.598,43/db	16.000/db
58. Biztonsági járórács 80 (250 mm x 800 mm)	igény szerint	□	R – D – C – Z – Sy – Re	11.889,76/db	15.100/db
59. Biztonsági járórács 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	■ ■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy – Re	7.637,80/db	9.700/db
60. Biztonsági járórács 40 (250 mm x 400 mm)	igény szerint	□	R – D – C – Z – Sy – Re	7.086,61/db	9.000/db
61. Korlát szett, biztonsági rácshoz	igény szerint	■ ■ ■	R – D – C – Z – Sy – Re	19.921,26/db	25.300/db



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

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

Termék megnevezése				Elemzésükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
							Nettó	Bruttó
Hófogás								
62.	Fém hófogó (27 x 380 mm)	1,5–2,5 db/m²	  	Meggy, Mogyoró.	Sy	330,71/db	420/db	
63.	Fém hófogó (34 x 380 mm)	1,5–2,5 db/m²	   	antracit	R – D – C – Z Re	330,71/db		
64.	Hófogórács	0,67 db/fm	   		R – D – C – Z – Sy – Re	8.346,46/db		
65.	Hófogórács-tartó	1,33 db/fm	   		R – D – C – Z – Sy – Re	3.464,57/db		
Alátétéjázatok								
66.	MediFol TEC (130 g/m²) 75 m²/tekercs nem páraáteresztő	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	370,08/m²	470/m²	
67.	MediFol TEC 150 (150 g/m²) 75 m²/tekercs nem páraáteresztő	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	448,82/m²	570/m²	
68.	MediFol 120 (120 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre fektethető (kép nélkül)	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	492,13/m²	625/m²	
69.	MediFol SD (120 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre fektethető	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	500,00/m²	635/m²	
70.	MediFol 140 (140 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	531,50/m²	675/m²	
71.	MediFol 150 (150 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	566,93/m²	720/m²	
72.	MediFol Wind Plus (140 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	633,86/m²	805/m²	
73.	MediFol Wind Plus Black (135 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	633,86/m²	805/m²	
74.	MediFol Wind Plus 150 (150 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	669,29/m²	850/m²	
75.	MediFol FORTE (160 g/m²) 75 m²/tekercs páraáteresztő, mikroporózus membránnal és hálóerősítéssel, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	720,47/m²	915/m²	
76.	MediFol GENERON LONGLIFE 75 m²/tekercs páraáteresztő HDPE membránnal, ragasztósáv nélkül	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	818,90/m²	1.040/m²	
77.	MediFol GENERON LONGLIFE PLUS 75 m²/tekercs, páraáteresztő HDPE membránnal, ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	897,64/m²	1.140/m²	
78.	MediFol SILVER (230 g/m²) 37,5 m²/tekercs monolitikus, páraáteresztő, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	1.929,13/m²	2.450/m²	
79.	MediFol TOP 270 (270 g/m²) 37,5 m²/tekercs páraáteresztő, hőszigetelésre és deszkázatra fektethető, 2 ragasztósávval	tető m²+15%			R – D – C – Z – Sy – Re	1.559,06/m²	1.980/m²	



 bordó  téglá  fekete  barna  natúr/horganyzott

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

Termék megnevezése	Elemszükséglet	Színek	Alkalmazható	Ár (Ft)	
				Nettó	Bruttó
Alátét héjazatok					
80.	MediFol EXTREME (360 g/m²) 37,5 m²/tekercs többretegű páraáteresztő, vízhatlan alátétlemez	tető m²+ 15%	R – D – C – Z – Sy – Re	2.751,97/m²	3.495/m²
81.	MediFol EXTREME hegesztőszáv (30 cm x 20 m)	1 tekercs/ 20 ellenléc fm	R – D – C – Z – Sy – Re	18.622,05/tekercs	
82.	Egyoldalas fóliaragasztó (50 mm x 25 m)		R – D – C – Z – Sy – Re	5.433,07/tekercs	
83.	Kétoldalas fóliaragasztó (38 mm x 50 m)		R – D – C – Z – Sy – Re	7.507,87/tekercs	
84.	Tubusos ragasztó 310 ml/tubus		R – D – C – Z – Sy – Re	4.377,95/tubus	
85.	Szegetmítő szalag (50 mm x 15 m)		R – D – C – Z – Sy – Re	5.346,46/tekercs	6.790/tekercs
Egyéb kiegészítők					
86.	MediFol STOP (140 g/m²) 75 m²/tekercs belső oldali légzáró és párazáró fólia (sd= 180 m) 2 ragasztószávvál	tető m²+ 15%	R – D – C – Z – Sy – Re	633,86/m²	805/m²
87.	Egyoldalas alu ragasztószalag MediFol STOP fóliához (48 mm x 50 m)		R – D – C – Z – Sy – Re	2.771,65/tekercs	3.520/tekercs
88.	Biztonsági tetőhorog	igény szerint	R – D – C – Z – Sy – Re	44.015,75/db	55.900/db
89.	Villámhárító vezetéktartó alapcserepéhez (rozsdamentes acél)	1,5 db/folyó-méter	R – D – C – Z – Sy – Re	889,76/db	1.130/db
90.	Villámhárító vezetéktartó kúpcseréphez (rozsdamentes acél)	1,5 db/folyó-méter	R – D – C – Z – Sy – Re	1.716,54/db	2.180/db



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

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



SZOLGÁLTATÁSAINK

Anyagszükséglet-számítás

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

A számításhoz 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 termékvonalak esetében 36-tal, a SYNUS termékvonala esetében 40-nel, a DANUBIA, a COPPO és a RENOVA PLUS termékvonalak 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.

GARANCIA



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.

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 vízelvezetésről 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.



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!





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

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 m² 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/m²) a tartós korrózióvédelemért.
- A csapadékvíz-elvezetés követelményeinek megfelelően optimalizált acéllemez.

ERESZCSATORNA-RENDSZERELEMEK ÉS ÁRAK

■ Bordó (RAL 3009)
■ Gesztenyebarna (RAL 8017)

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

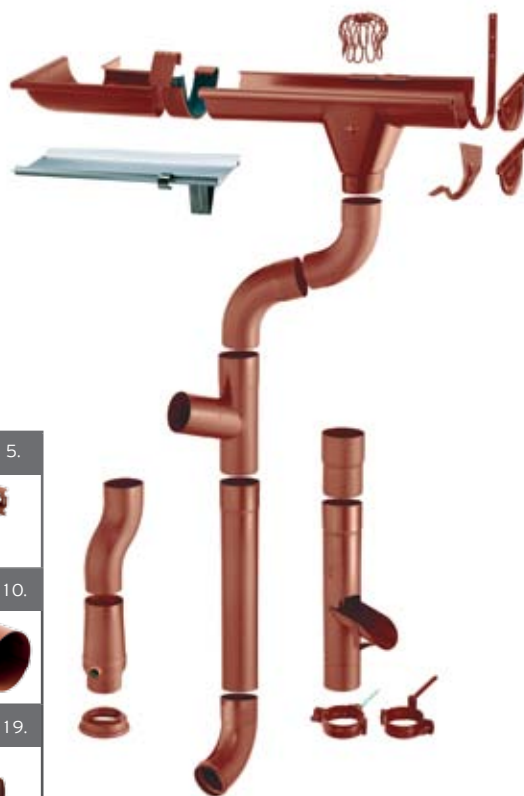
■ Sötétbarna (RAL 8014)
■ Téglavörös (RAL 8004)

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
1. Ereszcsatorna (4 m)	12.992,13/db	16.500/db
2. Csatornatoldó-elem, gumis (vulcnitoldóval)	2.897,64/db	3.680/db
3. Levélrács (2 m, alumínium)	12.858,27/db	16.330/db
4. Csatornatartó-kampó, hosszú	1.803,15/db	2.290/db
5. Szár nélküli csatornatartó-kampó	1.803,15/db	2.290/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)	3.440,94/db	4.370/db
10. Lefolyócső (3 m)	10.322,83/db	13.110/db
11. Lefolyócső toldóelem	3.307,09/db	4.200/db
12. Betorkolócsonk	3.165,35/db	4.020/db
13. Bilincsfaj M10 menettel	1.692,91/db	2.150/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

Termék megnevezése	Ár* (Ft)	
	Nettó	Bruttó
19. Kifolyó könyökcső	2.409,45/db	3.060/db
20. Lefolyócső könyök (72°)	2.314,96/db	2.940/db
21. Lefolyócső Y-bekötő	12.952,76/db	16.450/db
22. Lombkösár	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. Vízlöpő, szűrő nélkül	13.582,68/db	17.250/db
28. Vízfogó zárható fedéllel, tömlőcsatlakozással	22.598,43/db	28.700/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)	7.322,83/m²	9.300/m²

* Bruttó 250.000 Ft feletti ereszcatorna-rendszer megrendelése esetén az egy szállítási címre történő egyszeri kiszállítás díjmentes. Egyéb esetben a szállítási díj alkalmanként 11.000 Ft+ÁFA.

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.



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 belsőtér 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 passzívház 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 jelenleg érvényben lévő, az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006 (V. 24.) TNM rendelet legutóbbi módosítása szerint **2020. december 31. után csak a közel nulla energiaigényű épületek kaphatnak használatbavételi engedélyt.** Ezt több lépésben szigorodó és többszintű épületenergetikai szabályozással biztosítják.

A határoló- és nyílászáró szerkezetek hőátbocsátási tényezőinek követelményértékei 2018. január 1-től tovább szigorodtak. 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 ereszcatorna- és tetőhőszigetelő-rendszer anyagszükséglet-számítás és szaktanácsadás

Bővebb információkért és anyagszükséglet-számítással kapcsolatban írjanak szaktanácsadó kollégáinknak a kiszamoljuk@terranteto.hu email címre.

MEDICOMFORT RENDSZERELEMEK ÁRAI

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	9.216 Ft/m ²	11.704,32 Ft/m ²	13.176 Ft/m ²	16.733,52 Ft/m ²
100 mm	0,025 W/mK	10.968 Ft/m ²	13.929,36 Ft/m ²	14.928 Ft/m ²	18.958,56 Ft/m ²
120 mm	0,024 W/mK	12.768 Ft/m ²	16.215,36 Ft/m ²	16.728 Ft/m ²	21.244,56 Ft/m ²
140 mm	0,024 W/mK	14.952 Ft/m ²	18.989,04 Ft/m ²	18.912 Ft/m ²	24.018,24 Ft/m ²
160 mm	0,024 W/mK	16.608 Ft/m ²	21.092,16 Ft/m ²	20.568 Ft/m ²	26.121,36 Ft/m ²
180 mm	0,024 W/mK	18.264 Ft/m ²	23.195,28 Ft/m ²	22.224 Ft/m ²	28.224,48 Ft/m ²
200 mm	0,024 W/mK	21.684 Ft/m ²	27.538,68 Ft/m ²	25.644 Ft/m ²	32.567,88 Ft/m ²
220 mm	0,024 W/mK	23.544 Ft/m ²	29.900,88 Ft/m ²	27.504 Ft/m ²	34.930,08 Ft/m ²
240 mm	0,024 W/mK	25.368 Ft/m ²	32.217,36 Ft/m ²	29.328 Ft/m ²	37.246,56 Ft/m ²

Vastagság	Hővezetési tényező (λ)	MediCOMFORT NATÚR PIR ALU		MediCOMFORT 022	
		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	9.480 Ft/m ²	12.039,60 Ft/m ²	13.440 Ft/m ²	17.068,80 Ft/m ²
100 mm	0,022 W/mK	11.280 Ft/m ²	14.325,60 Ft/m ²	15.240 Ft/m ²	19.354,80 Ft/m ²
120 mm	0,022 W/mK	13.092 Ft/m ²	16.626,84 Ft/m ²	17.052 Ft/m ²	21.656,04 Ft/m ²
140 mm	0,022 W/mK	15.336 Ft/m ²	19.476,72 Ft/m ²	19.296 Ft/m ²	24.505,92 Ft/m ²
160 mm	0,022 W/mK	17.028 Ft/m ²	21.625,56 Ft/m ²	20.988 Ft/m ²	26.654,76 Ft/m ²
180 mm	0,022 W/mK	18.768 Ft/m ²	23.835,36 Ft/m ²	22.728 Ft/m ²	28.864,56 Ft/m ²
200 mm	0,022 W/mK	22.200 Ft/m ²	28.194,00 Ft/m ²	26.160 Ft/m ²	33.223,20 Ft/m ²
220 mm	0,022 W/mK	24.096 Ft/m ²	30.601,92 Ft/m ²	28.056 Ft/m ²	35.631,12 Ft/m ²
240 mm	0,022 W/mK	25.956 Ft/m ²	32.964,12 Ft/m ²	29.916 Ft/m ²	37.993,32 Ft/m ²

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	14.352 Ft/m ²	18.227,04 Ft/m ²
100 mm	0,022 W/mK	16.116 Ft/m ²	20.467,32 Ft/m ²
120 mm	0,022 W/mK	17.964 Ft/m ²	22.814,28 Ft/m ²
140 mm	0,022 W/mK	20.220 Ft/m ²	25.679,40 Ft/m ²
160 mm	0,022 W/mK	21.912 Ft/m ²	27.828,24 Ft/m ²
180 mm	0,022 W/mK	23.592 Ft/m ²	29.961,84 Ft/m ²
200 mm	0,022 W/mK	27.156 Ft/m ²	34.488,12 Ft/m ²
220 mm	0,022 W/mK	29.052 Ft/m ²	36.896,04 Ft/m ²
240 mm	0,022 W/mK	30.912 Ft/m ²	39.258,24 Ft/m ²

MEDICOMFORT RENDSZERELEMEK ÁRAI

Termék	Méret	Kiszerezés db/doboz	Ár	
			nettó	bruttó
Rendszercsavar 1,2-2 db/m ² Tartószerkezeti méretezés alapján	8 x 165 mm	50 db	26.000 Ft/doboz	33.020,00 Ft/doboz
	8 x 225 mm	50 db	28.800 Ft/doboz	36.576,00 Ft/doboz
	8 x 255 mm	50 db	33.600 Ft/doboz	42.672,00 Ft/doboz
	8 x 275 mm	50 db	36.100 Ft/doboz	45.847,00 Ft/doboz
	8 x 302 mm	50 db	45.300 Ft/doboz	57.531,00 Ft/doboz
	8 x 335 mm	50 db	47.100 Ft/doboz	59.817,00 Ft/doboz
	8 x 365 mm	50 db	50.900 Ft/doboz	64.643,00 Ft/doboz
	8 x 397 mm	50 db	55.600 Ft/doboz	70.612,00 Ft/doboz
	8 x 435 mm	50 db	59.500 Ft/doboz	75.565,00 Ft/doboz

Termék	Méret	Felhasználási terület	Ár	
			nettó	bruttó
1. Bitumenes tömítőszalag	33 cm x 15 m	Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.	1.920 Ft/fm	2.438,40 Ft/fm
2. Páraáteresztő tömítőszalag	25 cm x 15 m	Tetőáttörés, tetőgerinc, oromzat és vápa víz elleni lezárásához.	1.790 Ft/fm	2.273,30 Ft/fm
3. Szegettömítő szalag	75 mm x 15 m	Szegezési és csavarozási helyek vízzárására.	590 Ft/fm	749,30 Ft/fm
4. PU-Tec airfol	150 cm x 50 m	Párazáró fólia, minden MediCOMFORT magastető hőszigetelő rendszerhez.	840 Ft/m ²	1.066,80 Ft/m ²
5. PE ragasztótekerccs	60 mm x 25 m	Csatlakozások, lezárások, átlapolások felületeinek, tetőáttörések, tetőablakok széleinél történő rögzítéséhez.	245 Ft/fm	311,15 Ft/fm
6. Csavarszárvezető			45.460 Ft/fm	57.734,20 Ft/fm

A MediCOMFORT tető-hőszigetelő táblák csak egész tábla méretben (2,904 m²/tábla) rendelhetők. A rendszerkiegészítő termékek csak egész tekerccs, illetve egész doboz mennyiségben rendelhetők. Szállítási díj: 20,0 m³-nél kisebb mennyiség esetében 11.000 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



Ragasits Krisztina
06-20/5487-460
ragasitsk@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
kunz@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 megye)



Csáfordi Béla

06-20/4163-775

csafordib@terranteto.hu

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



Drong György

06-20/2468-570

dronggy@terranteto.hu

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



Tuli Szilárd

06-20/2630-219

tulisz@terranteto.hu

(Baranya, Somogy és Fejér megye)



Nagy József

06-20/3845-409

nagyjosef@terranteto.hu

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



Balogh András

06-20/3851-292

baloghandras@terranteto.hu

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

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

nagyignacz@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 RAKLAP KÖLTSÉGEK

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 11.000 Ft + ÁFA.

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 50.000 Ft feletti önálló rendszertartozék megrendelése esetén - a csomagolási vagy logisztikai díj mellé - a futárszolgáltatás díja nem kerül felszámításra.

A Terrán Futár szolgáltatás díjai		Ft/csomag	
		Nettó	Bruttó
800 mm-ig	30 kg-ig	3.900	4.953
	30–199 kg között	7.000	8.890
800 mm fölötti vagy 200 kg-ot meghaladó súlyú termékek raklapon szállítva (max. 1 tonnáig)		12.700	16.129

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)	6.000	7.620
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
Csomagolási és raklapbontási díj	4.000	5.080



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 szolgáltatásaink folyamatos fejlesztése jellemzi.