

Global-System a komplett megoldás

- Trapézlemezek
- Cserepes lemezek
- Szendvicspanelek
- Könnyűgerendák
- Ereszcsatorna
- Kiegészítők



TERMÉKISMERTETŐ

Cégismertető

Cégünkről

A Dél-Global Kft 2003-ban alakult hódmezővásárhelyi székhellyel és telephellyel. Létrejöttének célja, hogy ellássa a piacot jó minőségű, kedvező árfekvésű acél építőelemekkel. Vevőkörét építőipari vállalkozások, mezőgazdasági egységek illetve magánszemélyek alkotják.

Termékeink felhasználása az iparban, mezőgazdaságban, lakosság körében:

Termékeinket elsősorban a raktározási problémák enyhítésére, raktárak, tárolók, csarnokok építéséhez használják.

Ajánljuk:

- ipari és mezőgazdasági épületek szigetelés nélküli illetve hőszigetelt tető- és falfedésére
- családi házak, irodák cserepes lemezeinkkel történő fedésére
- bádogosmunkákhoz síklemezeinket
- kisbordás trapézlemezeinket kapuk, kerítések, garázsok, állmennyezetek kialakítására

Miért érdemes a termékeinket használni?

- Tetőfelújításkor lemezeinket a már meglévő szerkezetre szerelheti.
- Más építőanyagokhoz képest kedvező az árfekvésük.
- Gyors szerelést biztosítanak.
- Kis önsúllyal rendelkeznek, kisebb tartószerkezet is elegendő (1 m² lemez súlya 1/10 része a cserépnek vagy palának)
- Méretre vágással minimális a darabolás vesztesége.
- Átfedésekből, toldásokból eredő beázási veszély minimális
- Jó minőség: termékeink rendelkeznek Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME)
- Esztétikus megjelenés
- Gyors, pontos teljesítés

Teljesítés módja

A megrendelt termékeket általában a megrendeléstől számított 2-3 héten belül teljesítjük (rövidebb határidő is lehetséges előzetes egyeztetést követően). Külön szolgáltatásunk a helyszínre szállítás. Hódmezővásárhelyi telephelyünkön jelentős raktárkészlettel is rendelkezünk segítve ezzel a kismennyiségű kiszolgálást.

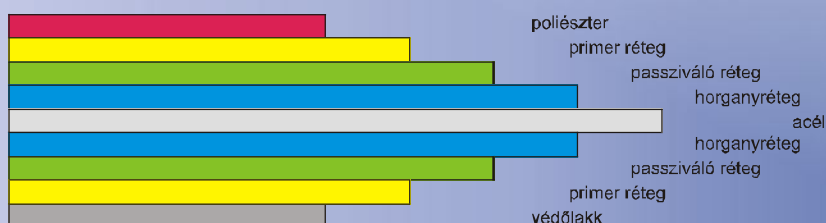
Alapanyag:

Termékeink alapanyaga kiváló minőségű acél, melyet horganyréteggel, és többrétegű festékréteggel látnak el. Járatos bevonataink a műanyag alapú *poliészter* és *plastisol*. Termékeinkben így az acél szilárdsága és a műanyag korrózióállósága egyaránt érvényesül garantálva a hosszú élettartamot. Termékeink hátoldala lakkréteggel van ellátva.

Termékcsoporthajaink komplett rendszert alkotnak:

- fal és tetőburkoló trapézlemezek horganyzott és festett kivitelben
- teherhordó trapézlemezek
- cserepes lemezek
- falkazetták
- homlokzati panelek
- könnyűgerendák
- szendvicspanelek
- élhajlított elemek
- ereszcatorna rendszer

Rétegrnd



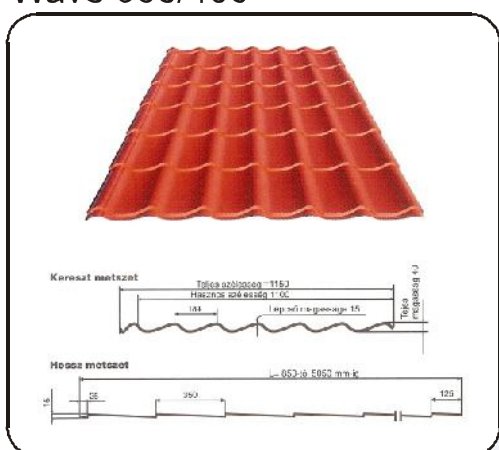
Cserepes lemezek



Cserepes lemezeink

Igényesebb tetők fedésére szolgálnak. Előszeretettel használják családi házak, irodák, előtetők borítására. Alapanyaga megegyezik a trapézlemezékével. A többfajta típusból mindenki kiválaszthatja a neki megfelelőt. Lécezés lemeztípustól függően 350-400 mm-ként történik.

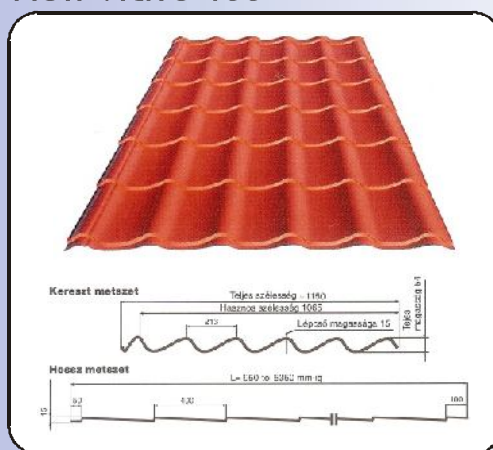
Wave 350/400



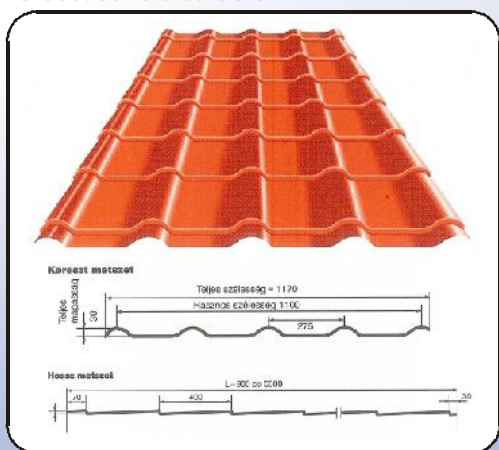
Tetőpalára közvetlenül szerelhető!



New Wave 400



Corner 350/400



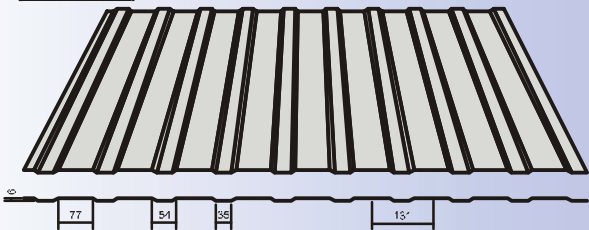
Falburkoló trapézlemezek

Trapézlemezeink

Horganyzott acéllemezről hengerlés útján előállított termékek, melyeket fal és tetőburkolásoknál, födémek kialakításánál használnak. Trapézlemezeink mikrobordás kivitelűl a teherhordó lemezekig terjednek, figyelembe véve a statikai és esztétikai követelményeket. A többrétegű festékbevonat hosszú élettartamot garantál. A költségcsökkentés érdekében lehetőség van tűzhorganyzott lemezek szállítására is.

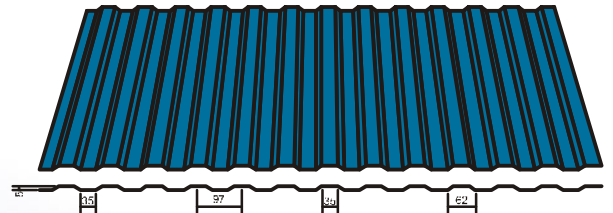
T6

Teljes szélesség: 1233 mm
Hasznos szélesség: 1179 mm



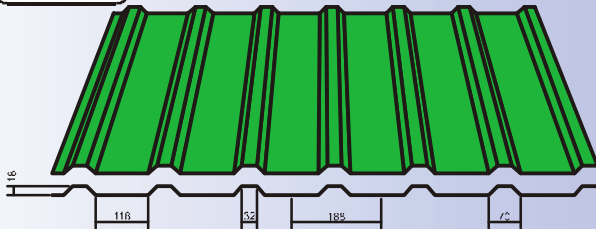
T8

Teljes szélesség: 1220 mm
Hasznos szélesség: 1164 mm



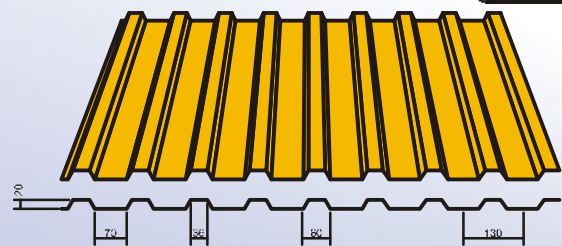
T18

Teljes szélesség: 1173 mm
Hasznos szélesség: 1128 mm



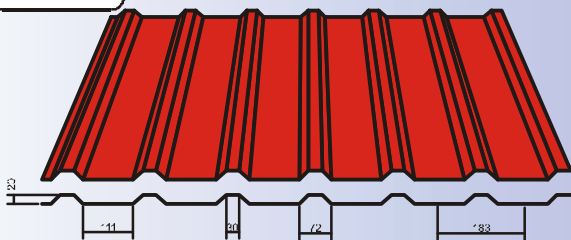
T20

Teljes szélesség: 1074 mm
Hasznos szélesség: 1040 mm



TM20

Teljes szélesség: 1154 mm
Hasznos szélesség: 1095 mm

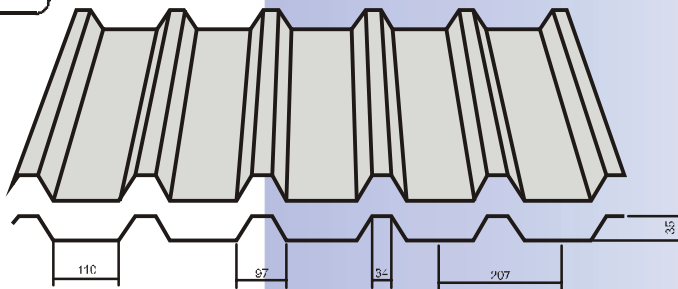


Tetőfedő trapézlemezek



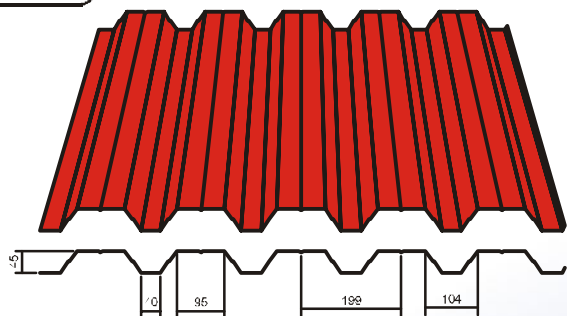
TM35

Teljes szélesség: 1075 mm
Hasznos szélesség: 1035 mm



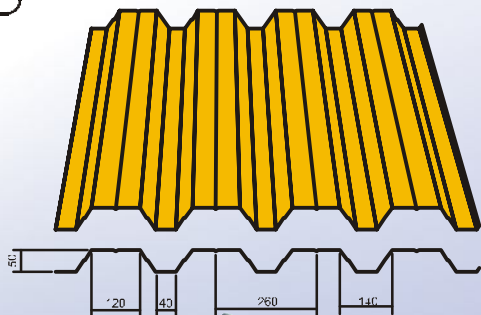
TM45

Teljes szélesség: 1030 mm
Hasznos szélesség: 1010 mm



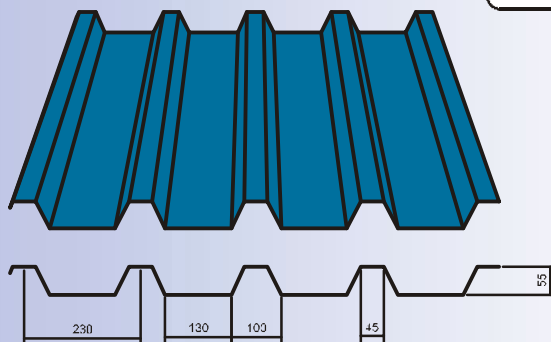
T50

Teljes szélesség: 1078 mm
Hasznos szélesség: 1038 mm



Teljes szélesség: 985 mm
Hasznos szélesség: 920 mm

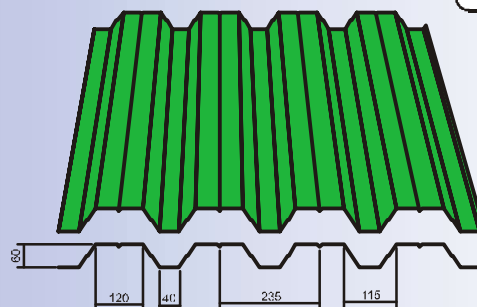
T55



T60

Teljes szélesség: 980 mm
Hasznos szélesség: 940 mm

T60



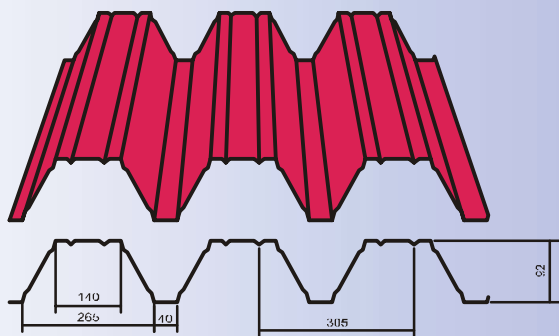
**Költségcsökkentés
tüzhorganyzott
trapézlemezzel**



Teherhordó trapézlemezek

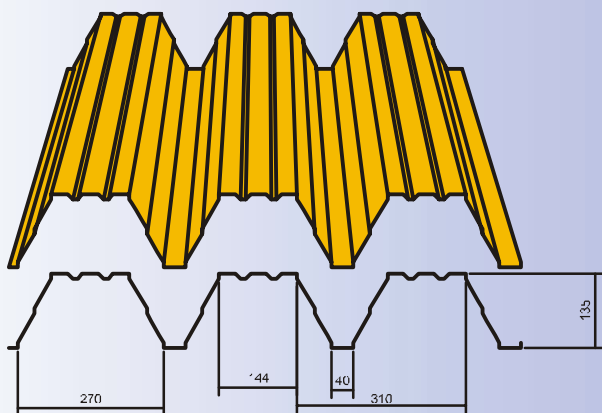
T92

Teljes szélesség: 945 mm
Hasznos szélesség: 915 mm



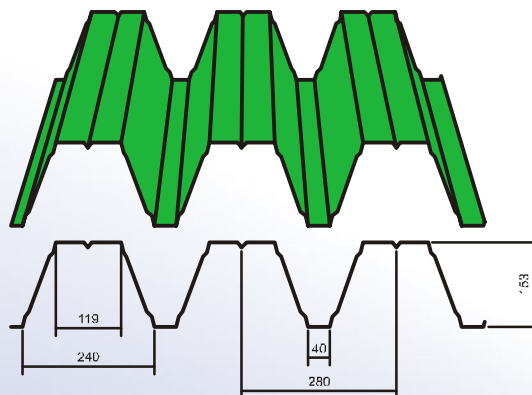
T135

Teljes szélesség: 964 mm vagy 654 mm
Hasznos szélesség: 930 mm vagy 620 mm

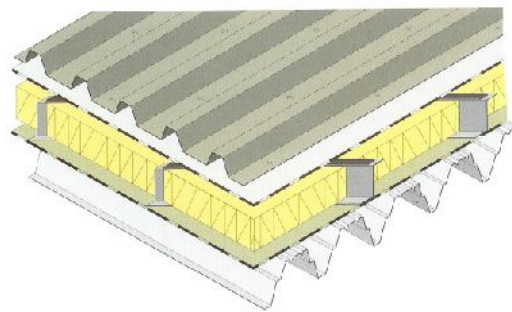


T153

Teljes szélesség: 875 mm
Hasznos szélesség: 840 mm



Nagy fesztávok áthidalására, födémek kialakítására szolgálnak.
Anyagvastagság: 0,75; 0,88; 1,00; 1,25 mm.

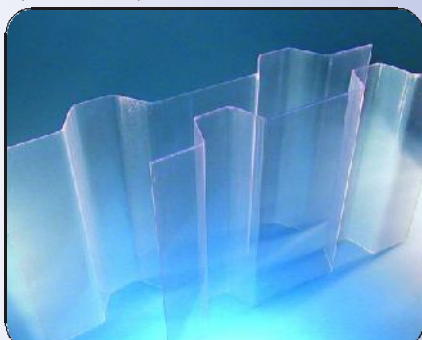


Felülvilágítók, polikarbonát lemezek

Felülvilágító lemezeink biztosítják a csarnokokban a természetes megvilágítást.

Az alábbi típusú lemezeinkhez tudunk felülvilágító lemezt biztosítani:

- T20 (2500 mm)
- TM35 (3100 mm)
- TM45 (3500 mm)



Polikarbonát lemezek

A polikarbonát egy kiváló hőszigetelő üvegező anyag.

Előnyös tulajdonságai:

- Rendkívül ütésálló: A hagyományos üveg ütésállóságának akár 200 -szorososa.
- Kiemelkedően tűzálló
- Optikailag jó átlátszóság: Víziszta kivételben 80 %-os átlátszóság
- Kiváló hőszigetelés, hővisszaverés: Megtöri a Nap sugarait, csökkenti a felület felmelegedését.
- Kis önsúly: Az egyrétegű üveg 10-15-ször nehezebb. A kis önsúly miatt nincs szükség nehéz tartószerkezetre sem, mely anyag és munkadíj megtakarítást is jelent.
- Hajlítható: Íves felületek fedését is lehetővé teszi.
- UV stabil: Felületén több rétegben UV sugárzást elnyelő réteg található, mely véd az UV sugarak áthatolása ellen.

Polikarbonát vastagságok (mm): 4, 6, 8, 10, 16, 25

Táblaméretek: 2100 x 6000 mm, 2100 x 7000 mm

Kazetták



Kazetták

Acélból hengerelt térelhatároló, teherhordó felületképző elem. Lehetővé teszi a hőszigetelő paplan gyors és szakszerű behelyezését. A kazetta magasságától függően különböző vastagságú hőszigetelő anyag helyezhető el bennük.

Kazetta

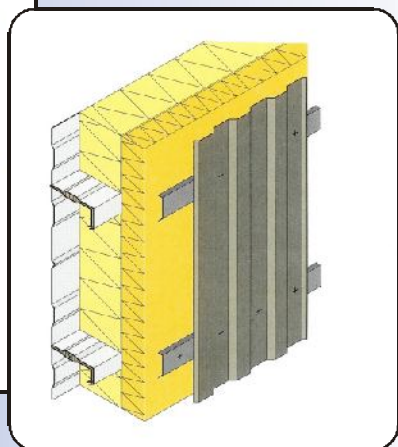
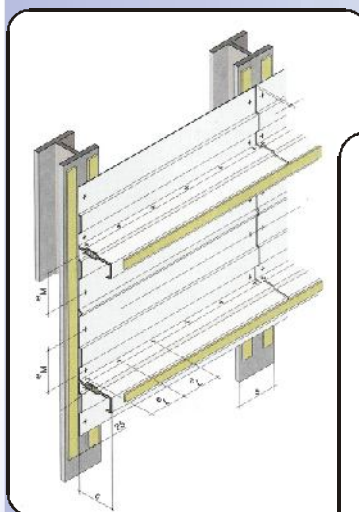
Vastagság
0,7; 0,88; 1,0; 1,25; 1,5 mm

szín
lásd 8. oldal

védőréteg
horgany, fényes poliészter

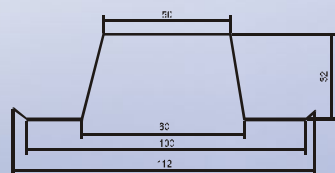
hossz
kazetta minimális hossza 2 m

B teljes szélesség 500 mm 600 mm
C teljes magasság 90; 100; 110; 120; 130; 140 90; 100; 110; 120; 130; 140
D merevítés szélessége 97 mm 147 mm



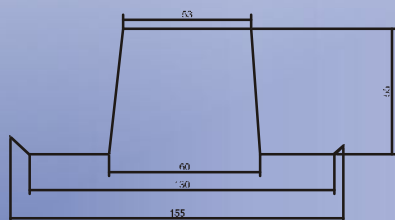
Acélléc

Két oldalon tűzhorganyzott acélszalagból hideghengerléssel kialakított omega típusú profilok, általában a tetőlécek szerepét veszik át.



Lemezvastagság: 0,7 mm

Omega 32



Lemezvastagság: 1,00 mm

Omega 55

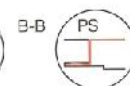
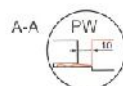
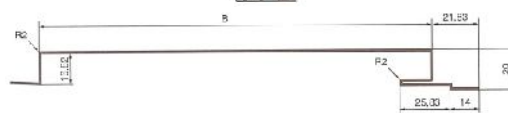
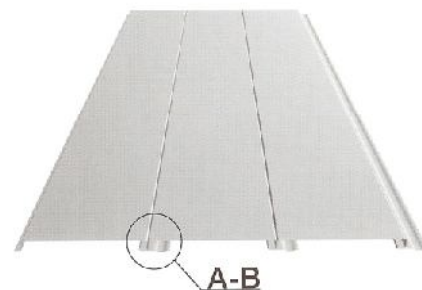
Homlokzati panel

Vastagság
0,5; 0,7 mm

szín
lásd 8. oldal

védőréteg
horgany, fényes poliészter

hossz
1 – 8 m között tetszőleges



B	PW	205	305	515*	
	PS	155	215	315	525*

Könnyűgerendák



Könnyűgerendák

A Z és C könnyűgerendák hidegen hengerelt acélból készülnek.

Alapanyag: Horganyzott acélszalag S280 GD vagy S350 GD minőségben. Az acélszalag vastagsága 1,25-3,00 mm között van. Felületkezeltetni nem szükséges, de igény szerint pórszórással festhetők.

Felhasználási területük:

- tető és mennyezeti szelemenek
- falszelemenek
- C gerendák főleg ablak és ajtókeretként, teherhordó keretként

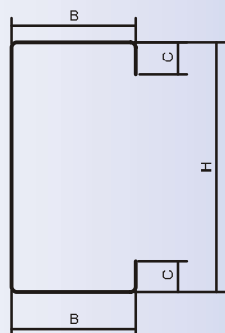
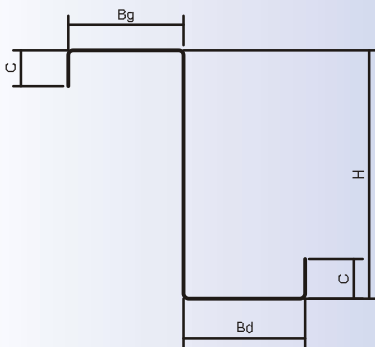
Könnyűgerendáinkat furatolva is rendelhetik, elősegítve ezzel a gyors és pontos szerelést. A furatolási lehetőségekről kérje kiegészítő prospektusunkat!

Z gerendák

	Lemez- vastagság	Súly	H	Bd	Bg	C
	mm	kg/m	mm	mm	mm	mm
Z 100	1,50	2,64	100	48	53	18
	2,00	3,52	100	48	53	19
	2,50	4,40	100	48	53	19
	3,00	5,16	100	48	53	18
Z 100	1,50	3,00	100	60	68	19
	2,00	4,00	100	60	68	20
	2,50	4,90	100	60	68	19
	3,00	5,88	100	60	68	20
Z 150	1,50	3,24	150	48	53	18
	2,00	4,32	150	48	53	19
	2,50	5,34	150	48	53	18
	3,00	6,41	150	48	53	19
Z 150	1,50	3,60	150	60	68	19
	2,00	4,80	150	60	68	20
	2,50	5,90	150	60	68	19
	3,00	7,08	150	60	68	20
Z 180	1,50	3,96	180	60	68	19
	2,00	5,28	180	60	68	20
	2,50	6,52	180	60	68	19
	3,00	7,80	180	60	68	20
Z 200	1,50	3,84	200	48	53	18
	2,00	5,09	200	48	53	18
	2,50	6,36	200	48	55	18
	3,00	7,56	200	48	55	18
Z 200	1,50	4,20	200	60	68	19
	2,00	5,60	200	60	68	20
	2,50	6,90	200	60	68	19
	3,00	8,28	200	60	68	20
Z 250	1,50	4,80	250	60	68	19
	2,00	6,40	250	60	68	20
	2,50	7,90	250	60	68	19
	3,00	9,48	250	60	68	20
Z 250	1,50	4,94	250	65	75	19
	2,00	6,59	250	65	75	20
	2,50	8,16	250	65	75	20
	3,00	9,79	250	65	75	21
Z 300	1,50	4,94	300	65	75	21
	2,00	6,59	300	65	75	21
	2,50	8,16	300	65	75	22
	3,00	9,79	300	65	75	21

C gerendák

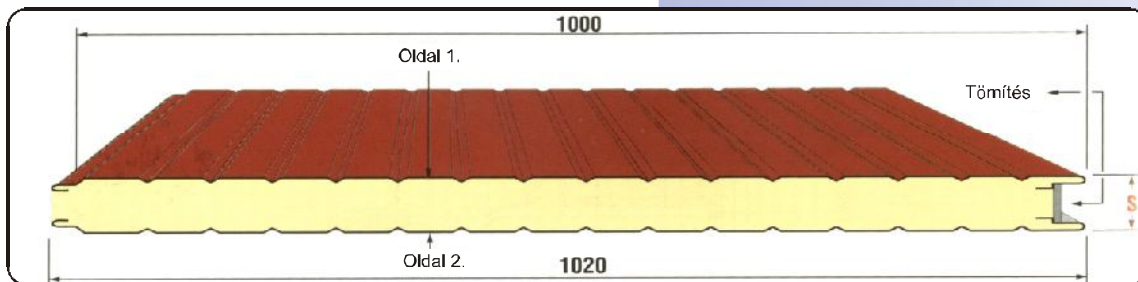
	Lemez- vastagság	Súly	H	B	C
	mm	kg/m	mm	mm	mm
C 100	1,50	2,57	100	48	17
	2,00	3,42	100	48	18
	2,50	4,26	100	48	18
	3,00	5,04	100	48	19
C 100	1,50	2,88	100	60	18
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,70	100	60	18
	3,00	5,64	100	60	19
C 150	1,50	3,16	150	48	17
	2,00	4,21	150	48	18
	2,50	5,20	150	48	18
	3,00	6,24	150	48	19
C 150	1,50	3,48	150	60	18
	2,00	4,64	150	60	19
	2,50	5,70	150	60	18
	3,00	6,84	150	60	19
C 200	1,50	3,76	200	48	17
	2,00	5,01	200	48	18
	2,50	6,20	200	48	18
	3,00	7,44	200	48	19
C 200	1,50	4,14	200	60	21
	2,00	5,52	200	60	22
	2,50	6,80	200	60	21
	3,00	8,16	200	60	22
C 250	1,50	4,36	250	48	17
	2,00	5,81	250	48	18
	2,50	7,20	250	48	18
	3,00	8,64	250	48	19
C 250	1,50	4,74	250	60	21
	2,00	6,32	250	60	22
	2,50	7,80	250	60	21
	3,00	9,36	250	60	22
C 300	1,50	4,96	300	48	17
	2,00	6,61	300	48	18
	2,50	8,20	300	48	18
	3,00	9,84	300	48	19
C 300	1,50	5,34	300	60	21
	2,00	7,10	300	60	21
	2,50	8,80	300	60	21
	3,00	10,56	300	60	22



Szendvicspanelelek



Szendvicspaneleinkkel hőszigetelt csarnokokat építhetnek. A kívánt hőszigetelés elérése érdekében különböző vastagságú panelek állnak rendelkezésre. Ezek használatával szerelési költségeiket jelentősen csökkenthetik, mert a panel teljesen tartalmazza a hőszigeteléshez szükséges rétegeket. Nagyobb fesztávok fedésére is alkalmasak. Hőszigetelő anyaguk általában freonmentes poliuretán-hab.

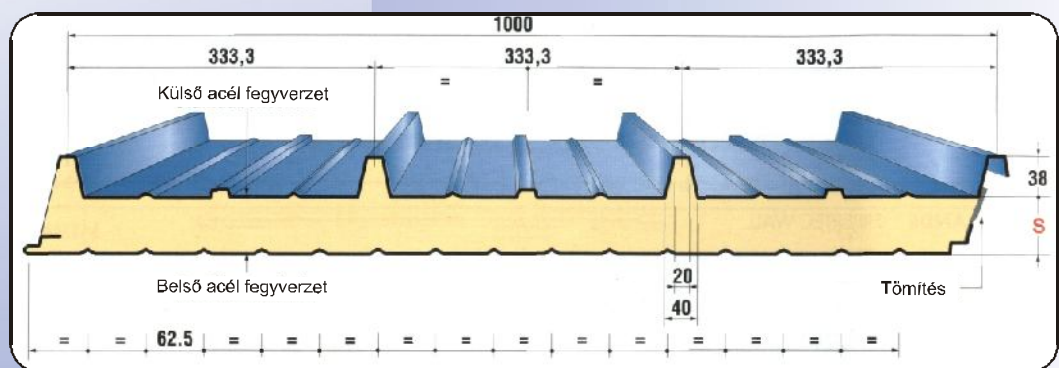


Fal panel

Acél-Acél

S mm	K		Panelsúly kg/m ²		p = daN/m ²	60 80 100 120 150					60 80 100 120 150				
	Kcal m ² h ⁻¹ °C	Watt m ² °C	0,4+0,4	0,6+0,6		l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =
25	0,66	0,77	7,7	11,08	l =	2,05	1,90	1,75	1,65	1,55	1,75	1,60	1,50	1,40	1,30
30	0,56	0,65	7,89	11,23	l =	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,08	11,46	l =	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,90	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	8,27	11,65	l =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	8,65	12,03	l =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,03	12,41	l =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	9,79	13,17	l =	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	10,59	13,99	l =	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	0,15	0,18	11,35	14,75	l =	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50

Tető panel



Acél-Acél

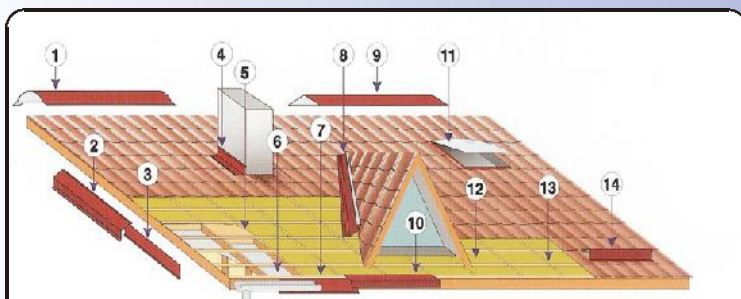
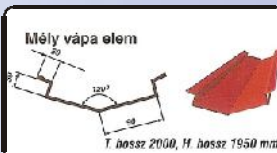
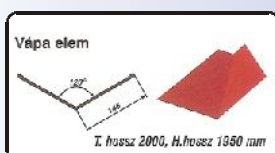
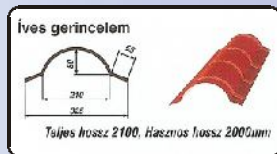
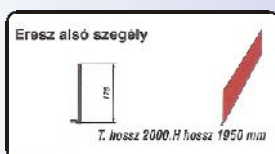
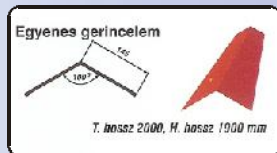
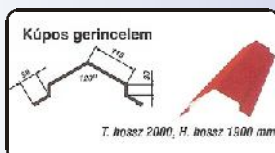
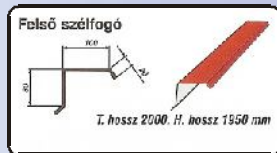
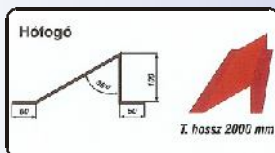
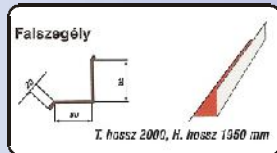
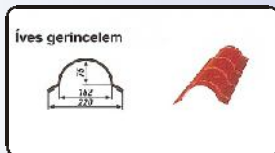
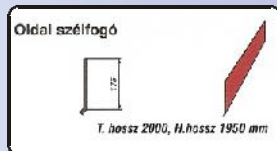
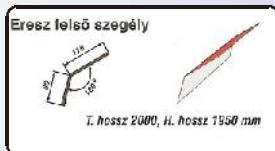
S mm	K(A36)		Panelsúly kg/m ²	p = daN/m ²	60 80 100 120 150 200 250							60 80 100 120 150 200 250						
	Kcal m ² h ⁻¹ °C	Watt m ² °C			l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =	l =		
30	0,51	0,59	9,42	l =	4,70	4,10	3,65	3,30	2,90	2,50	2,25	4,20	3,65	3,20	2,90	2,60	2,25	2,00
40	0,40	0,46	9,80	l =	5,00	4,40	3,90	3,55	3,20	2,75	2,45	4,50	3,90	3,50	3,20	2,85	2,45	2,20
50	0,33	0,38	10,18	l =	5,30	4,60	4,10	3,75	3,35	2,90	2,60	4,75	4,10	3,65	3,35	3,00	2,60	2,30
60	0,28	0,33	10,56	l =	5,60	4,85	4,35	3,95	3,55	3,05	2,75	5,00	4,30	3,90	3,55	3,15	2,75	2,45
80	0,22	0,25	11,32	l =	6,20	5,30	4,80	4,35	3,95	3,35	3,05	5,50	4,70	4,40	3,95	3,45	3,05	2,75

Ereszcatorna rendszer

Élhajlított elemek

Tömítő és lezáró funkciót látnak el és növelik a tető esztétikai értékét. A tetőlemez színével megegyező színben készülnek.

Sokféle takarás lehetséges, méretük és alakjuk a tető jellegzetességétől függ.



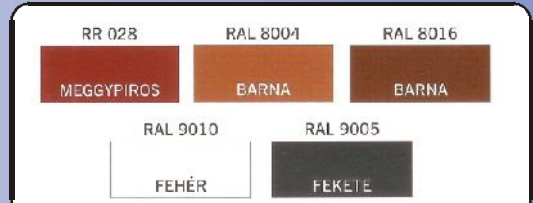
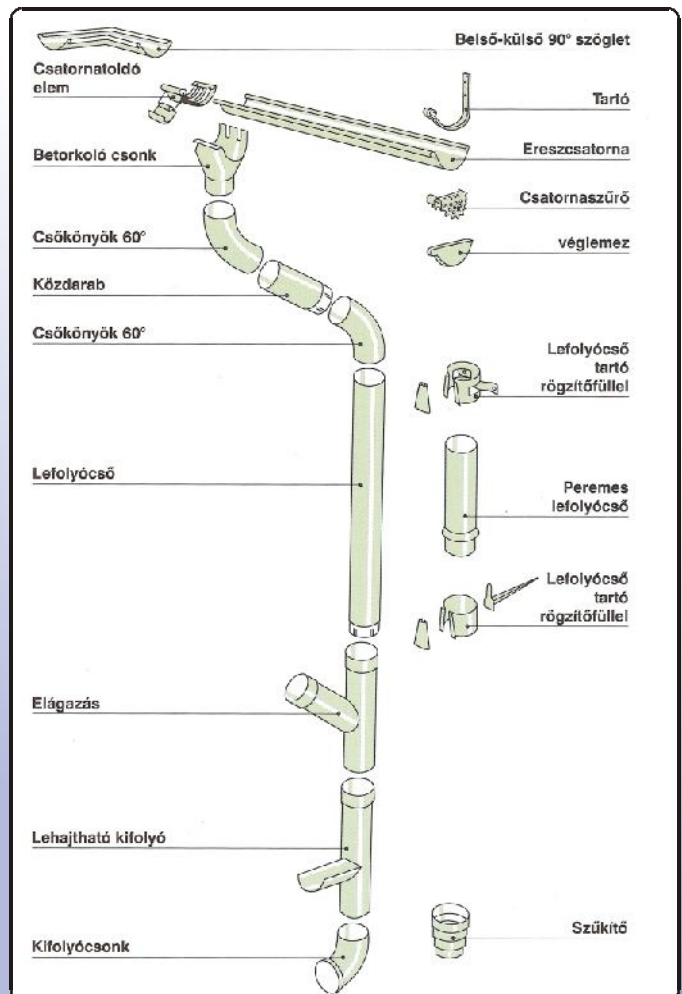
1. Íves gerincelem
2. Felső szélfogó
3. Oldal szélfogó
4. Falszegély
5. Szigetelő anyag
6. Pérazáró fólia
7. Alsó eresz szegély
8. Mély vápa elem
9. Egyenes gerincelem
10. Felső eresz szegély
11. Tető kibúvó
12. Pára átteresztő fólia
13. Lécok
14. Hófogó

Ereszcatorna rendszer

Komplett rendszert kínálunk. A csatorna elemei mindkét oldalon *plastisol* bevonattal ellátott horganyzott acéllemezből készülnek, három méretben:

- 100/75 mm
- 125/90 mm
- 150/100 mm

Rézlemezből készült csatornarendszert is kínálunk.



Általános utasítások



1. Szállítás

A szállító járműnek targoncával történő rakodásra alkalmasnak kell lennie. A plató hossza, a megrendelt lemez hosszának megfelelő legyen. A kötegek megfelelő rögzítése a szállítás időtartama megvédi a lemezeket a sérülésektől. Horganyzott lemezeket feltétlenül védeni kell a nedvességtől.

2. Lerakás

A lerakást megfelelő gépekkel vagy megfelelő létszámú emberrel kell végezni, (2 fm-kén 2 ember). A lemezeket tilos egymáson csúsztatni. A legmegfelelőbb lerakás természetesen a gyári csomagolásban, mechanikai géppel történő lerakás. Ezen előírások betartásával elkerülhető a lemezek sérülése és deformálása.

3. Raktározás

A szerelés megkezdéséig a horganyzott és festett lemezeket védeni kell a nedvességtől. A horganyzott termékek kifejezetten kényesek a nedvességre, különös körültekintéssel kell eljárni. Gyári csomagolásban a lemezeket nem szabad 1 hónapnál tovább tárolni. Ennél hosszabb tárolás esetén a lemezeket ki kell csomagolni és a lemezek közé távtartó léceket kell helyezni, biztosítva ezzel a szabad levegő áramlását. A lemezeket csapadék és szél ellen védeni kell.

A tárolás maximális időtartama, gyártástól számított 6 hónap. Védőfóliával ellátott termékeket védeni kell a napsugárzástól, illetve csapadék ellen. A szerelési munkák elvégzésével a védőfóliát haladéktalanul el kell távolítani.

Hosszabb tárolásra szánt horganyzott lemezeket konzerváló olajjal le kell védeni.

4. Rögzítés

A lemeztartáshoz fa tartószerkezet esetében 4,8 x 35 mm-es, acél tartószerkezetnél 4,8x19 vagy 4,8x25 mm-es EPDM tömítéssel ellátott csavart kell használni. A lemezeket egymáshoz 4,8x20 mm-es csavarokkal vagy zárt szegecsekkel kell rögzíteni.

A lemez színére festett csavarokat folyamatosan, szabályozható csavarbehajtóval kell behajtani, a hullám legmélyebb pontjában. Hozzávetőleges csavar felhasználás kb. 6-7 db/m², ami elsősorban a tető bonyolultságától függ.

5. Járás a lemezen

A lemezek csak puha talpú cipőben szabad járni, csak a hullámvölgybe szabad lépni. Minden esetben ajánlatos a súlypont eloszlására járódeszkák használata.

6. Vágás

A vágáshoz tilos sarokcsiszolót használni, mivel a vágás közben keletkezett hőhatás megváltoztatja a fém és a védőréteg struktúráját, és a vágás közben szétszóródó szikra megsérti a lakk vagy festék réteget. A vágást rezgőollóval vagy kézi ollóval kell végezni. A vágás elvégzése után el kell takarítani a forgácsot, és ellenőrizni kell, hogy cipőtalpban sincs forgács. A festett rétegen keletkezett karcolásokat a lemez színével azonos színű javítófestékkel kell javítani.



Termékeink régi épületét is vonzóvá teszik

Színminta

Global-System a komplett megoldás

Fényes poliészter (25 µm)

RR 028 MEGGYPIROS	RR 032 BARNA	RAL 8016 BARNA
RAL 3016 KORÁL	RAL 5010 KÉK	RAL 1002 HOMOK
RAL 9002 FEHÉR	RAL 9010 FEHÉR	RAL 9005 FEKETE
RAL 1021 SÁRGA	RAL 6029 ZÖLD	RAL 9006 EZÜST
RAL 7035 SZÜRKE	RAL 8004 BARNA	RAL 7000 SZÜRKE
RAL 6005 ZÖLD	RAL 8017 BARNA	RAL 7024 GRAFITSZÜRKE

Matt poliészter (35 µm)

RR 028 MEGGYPIROS	RR 032 BARNA	RR 011 ZÖLD
RR 023 GRAFITSZÜRKE	RR 750 TÉGLAVÖRÖS	RR 033 FEKETE
RAL 8017 BARNA		

Alumínium lemez (25 µm poliészter)

RAL 3011 MEGGYPIROS	RAL 3016 KORÁL	RAL 8017 BARNA
------------------------	-------------------	-------------------



6800 Hódmezővásárhely Bajza u. 4. Tel./Fax: 62/221-334 30/611-2290
e-mail: globaldel@invitel.hu web: www.delglobal.hu