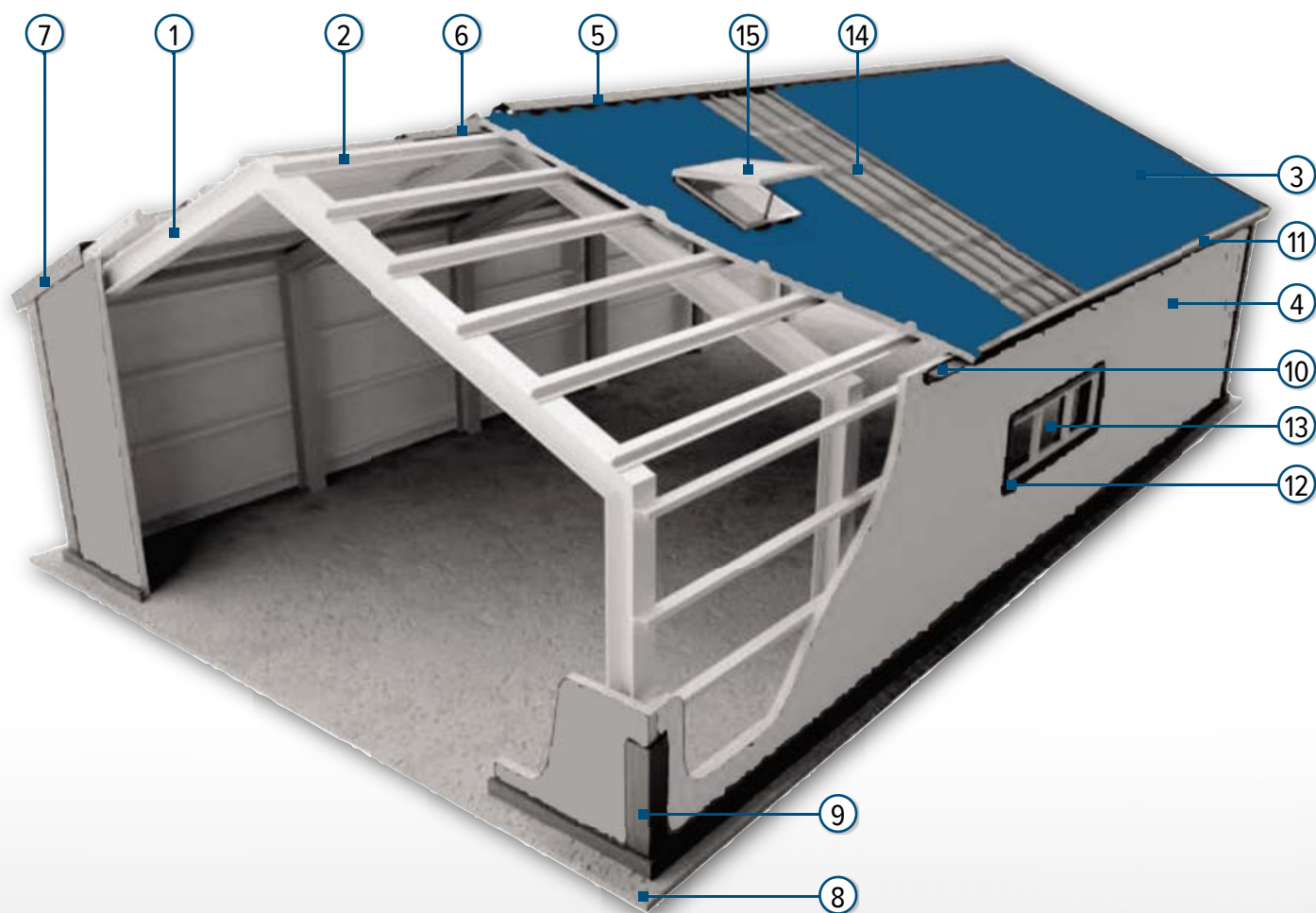


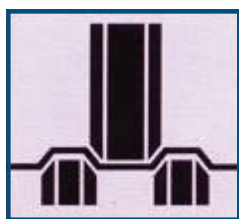
METALUCON KFT

METALUCON KFT

METALUCON Fémszerkezeteket Gyártó és Forgalmazó Kft. | H-6630 Mindszent, Szabadság u. 92.
Tel.: +36 (62) 225-652 | Fax: +36 (62) 225-605 | metalucon@metalucon.hu | www.metalucon.hu



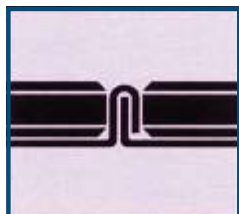
- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ① ACÉL VÁZSZERKEZET | ⑨ KÜLSŐ SAROKTAKARÓ |
| ② SZELEMENEK ÉS FALVÁZTARTÓK | ⑩ RAGALJA TAKARÓ |
| ③ TETŐPANEL | ⑪ ERESZCSATORNA RENDSZER |
| ④ OLDALPANEL | ⑫ EGYÉB SZEGŐK ÉS TAKARÓ ELEMÉK |
| ⑤ KÜLSŐ GERINC TAKARÓ | ⑬ SZAKSZERŰEN BEÉPÍTETT NYÍLÁSZÁRÓK |
| ⑥ BELSŐ GERINC TAKARÓ | ⑭ BEVILÁGÍTÓ SÁV |
| ⑦ OROMSZEGŐ | ⑮ SZELLŐZŐ |
| ⑧ ALSÓ VÍZVETŐ-TAKARÓ | |



SZÉLESSZALAGOK
PROFIL HENGERELÉSE



HŐSZIGETELŐ
BURKOLATOK GYÁRTÁSA
PUR HAB FELDOLGOZÁS



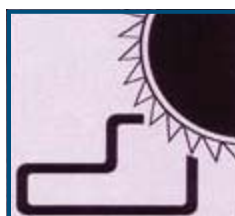
LEMEZEK, KESKENY
SZALAGOK HIDEGEN
HAJLÍTÁSA GÖRGŐZÉSSEL



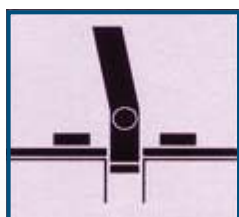
HEGESZTÉS: ALUMÍNIUM,
ACÉL, SAVÁLLÓ ACÉL



LEMEZEK, SZALAGOK
HIDEG HAJLÍTÁSA



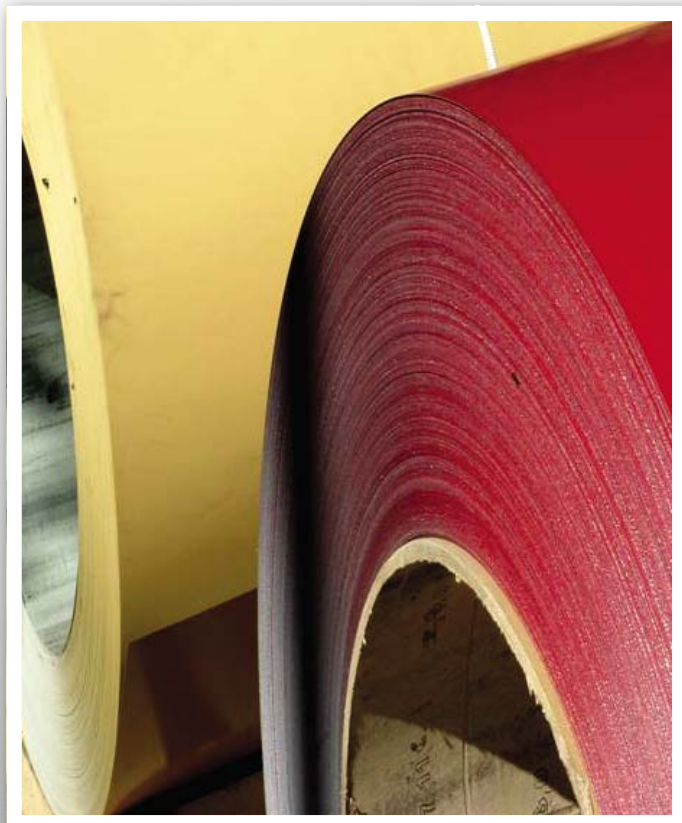
PROFILMEGMUNKÁLÁS



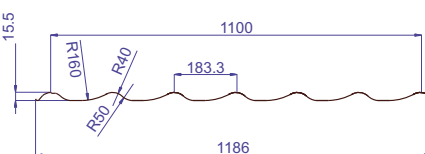
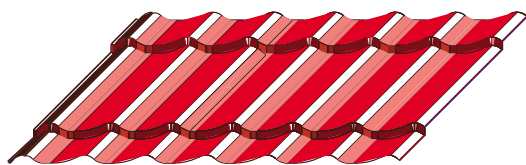
EXCENTER MŰVELETEK



SZERELÉS

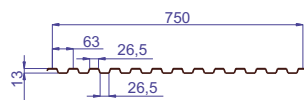
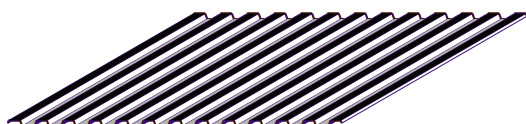


CSEREPES LEMEZ



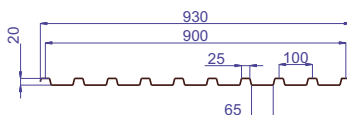
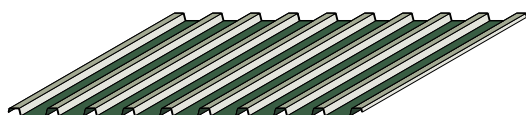
bordamagasság: 15.5 mm
hasznos szélesség: 1100 mm
teljes szélesség: 1186 mm

PR 13/63 TRAPÉZLEMEZ



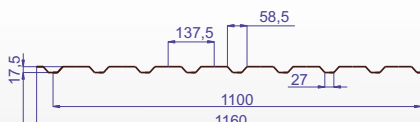
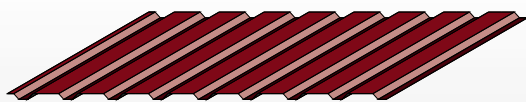
bordamagasság: 13 mm
hasznos szélesség: 750 mm
teljes szélesség: 780 mm

PR 20/100 TRAPÉZLEMEZ



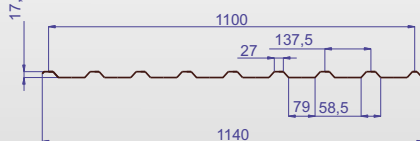
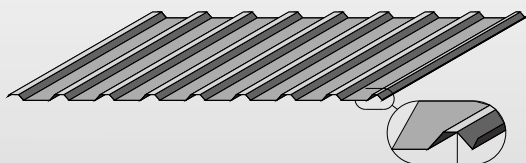
bordamagasság: 20 mm
hasznos szélesség: 900 mm
teljes szélesség: 930 mm

PR 20/137 OLDAL TRAPÉZLEMEZ



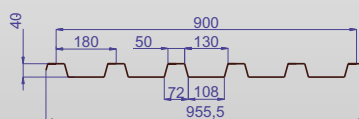
bordamagasság: 17.5 mm
hasznos szélesség: 1100 mm
teljes szélesség: 1160 mm

PR 20/137 TETŐ TRAPÉZLEMEZ



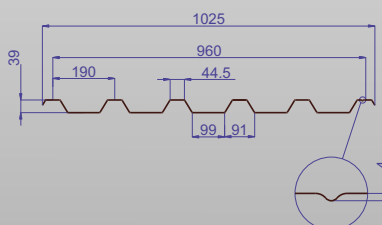
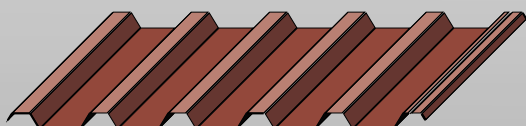
bordamagasság: 17.5 mm
hasznos szélesség: 1100 mm
teljes szélesség: 1140 mm

PR 40/180 TRAPÉZLEMEZ



bordamagasság: 40 mm
hasznos szélesség: 900 mm
teljes szélesség: 955.5 mm

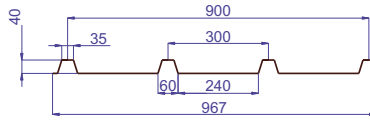
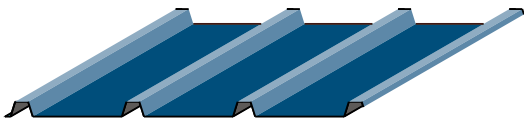
PR 40/190 TRAPÉZLEMEZ



bordamagasság: 39 mm
hasznos szélesség: 960 mm
teljes szélesség: 1160 mm

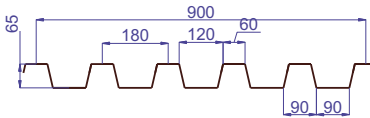
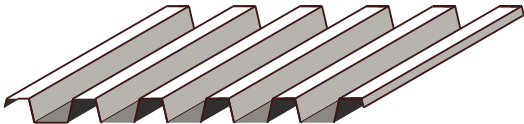
Terhelési táblázatot biztosítunk.

PR 40/300 TRAPÉZLEMEZ



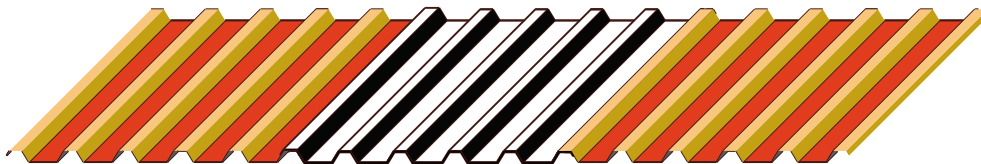
bordamagasság: 40 mm
hasznos szélesség: 900 mm
teljes szélesség: 967 mm

PR 65/180 TRAPÉZLEMEZ



bordamagasság: 65 mm
hasznos szélesség: 900 mm
teljes szélesség: 967 mm

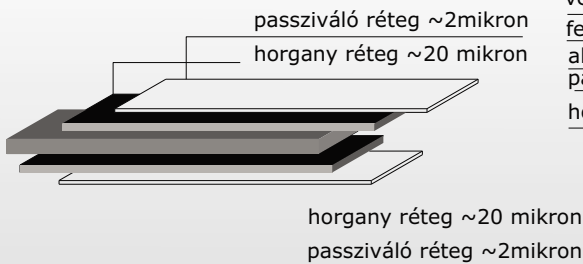
BEVILÁGÍTÓ ELEMÉK a tetőlemezhez illeszkedő méretben



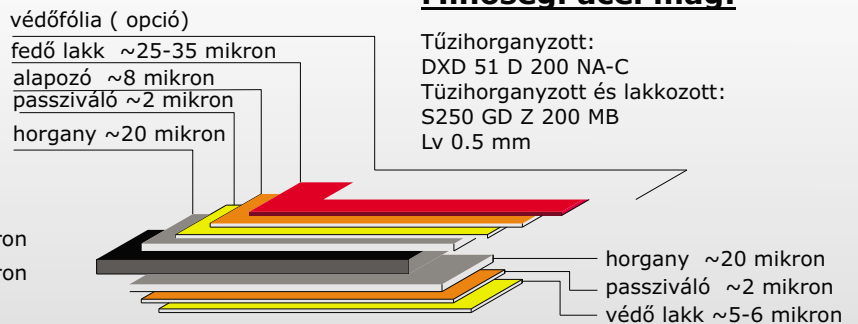
20/137, 40/180, 40/190 típusokhoz poliészter, vagy polikarbonát hőszigetelt variációkban

ALAPANYAGOK

Horganyzott alapanyag



Festett horganyzott alapanyag



SZÍNVÁLASZTÉK

STANDARD



Terhelési táblázatot biztosítunk.

Cégünk beruházás keretén belül egy csúcstechnológiás táblásító és hasító gépet vásárolt. 4-4,5 tonnás lemeztekercekből tetszőleges hosszúságú táblalemezeket készítünk. Megrendelői igény szerint a táblásítás mellett tetszőleges terítékű csíkokra tudjuk hasítani a lemezt, mely további ollózás nélkül kerülhet élhajlításra.



MŰSZAKI ADATOK

Kiinduló tekercs súlya: 4,5 tonna

Maximum szélesség: 1250 mm

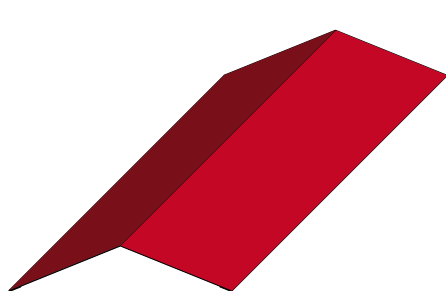
Lemezvastagság: acél: 0,5-1,0 mm
 alumínium: 0,5-1,0 mm
 saválló: 0,5-0,6 mm

Tekercs súly igény szerint.

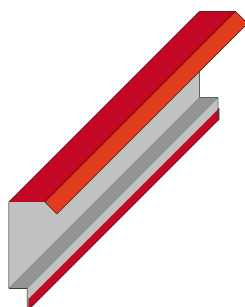
Hasítókécs párok száma: 5 pár

Védőfólia, párazáró fólia igény szerint.

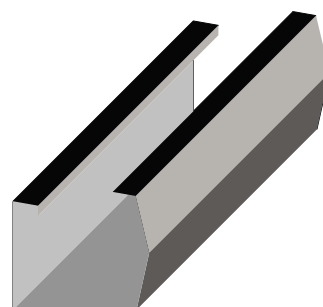
STANDARD ÉLHAJLÍTOTT ELEMÉK



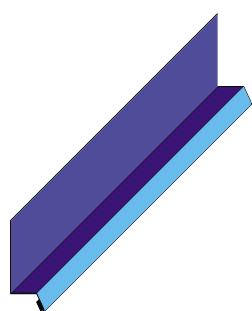
Gerinc takarók



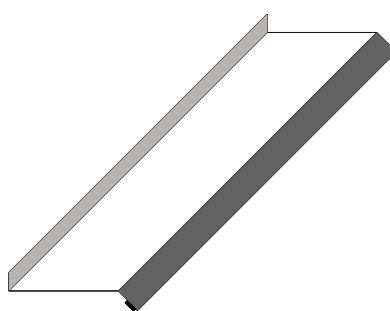
Oromszegők



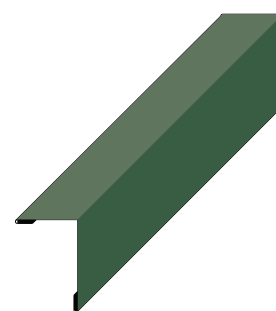
Esőcsatorna elemek



Vízvetők



Párkányok



Saroktakarók

Az élhajlított elemek készülhetnek horganyzott, horganyzott-lakkozott, vagy alumínium lemezről. Anyagvastagság lv 0.5 mm-től, gyártható hossz: 3 m.

EGYEDI ÉLHAJLÍTOTT ELEMÉK

A standard elemeken kívül egyedi, rajz szerinti élhajlított elemeket is gyártunk, 6 m-ig.

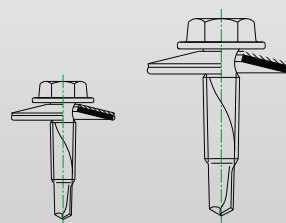
KÖTŐELEMÉK

A kötőelemeket a burkolat lemezeknek megfelelő összes szín variációban biztosítjuk.

Rögzítő csavar fémhez, fához, önfúró-önmetező kivitelben.

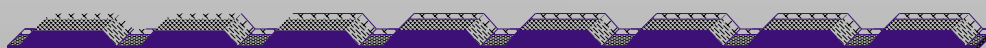
Főző csavar lemezhez.

Standard méret: 4.5x19 mm



TÖMÍTŐK

A gyártott profillemezekhez kérésre biztosítunk tömítő profilokat pozitív, vagy negatív kivitelben. Az alapanyaga: zártcellás (nem nedvszívó) POLIFOAM műanyag. Pl.:20/137 negatív



NORMÁL FALPANEL

Normál falpanel praktikus és gazdaságos megoldást jelent, normál csatlakozással. Ez a típusú panel úgy vízszintesen, mint függőlegesen is felszerelhető.



Hőszigetelő falpanel
normál csatlakozással,
PUR purhab töltéssel.

Hőszigetelő falpanel
normál összecsatolással,
PIR (+RF) tűzálló purhab töltéssel.

REJETT CSATLAKOZÁSÚ FALPANEL

Rejtett csatlakozás a legmagasabb esztétikai igényeket is kielégíti. Ezek a panelek lehetővé teszik a magas dekoratív értékű falak építését, különleges hatásokat biztosítva. Ez a típusú panel úgy vízszintesen, mint függőlegesen is felszerelhető.



Hőszigetelő falpanel
rejtett csatlakozással,
PUR purhab töltéssel.

Hőszigetelő falpanel
rejtett összecsatolással,
PIR (+RF) tűzálló purhab töltéssel.

HŐSZIGETELŐ FALPANEL

Hőszigetelő falpanel hűtőkamrák, hűtőtárolók céljára.



Hőszigetelő falpanel
hűtőkamráknak,
PUR purhab töltéssel.

Hőszigetelő falpanel
hűtőkamráknak,
PIR (+RF) tűzálló purhab töltéssel.

3 BORDÁS TETŐPANEL

Három bordás tetőpanel, mely minden épület esetén alkalmazható, melynél a tető lejtése 7%-nál nagyobb. Ez a panel 3 bordát tartalmaz 1 m szélességen, eleget téve a normális ellenállás, hőszigetelés és esztétika követelményeinek. Praktikus és gazdaságos megoldást jelent.



Hőszigetelő tetőpanel
3 bordával,
PUR purhab töltéssel.

Hőszigetelő tetőpanel
3 bordával,
PIR (+RF) tűzálló purhab töltéssel.

5 BORDÁS TETŐPANEL

Öt bordás tetőpanel, olyan épületeknek, melyeknek ellenálló képessége nagyobb kell legyen, ahol a tető lejtője meghaladja a 7%-ot. Ez a panel 5 bordát tartalmaz 1 m szélességen, eleget téve a magas ellenállás és hőszigetelés követelményeinek.



Hőszigetelő tetőpanel
5 bordával,
PUR purhab töltéssel.

Hőszigetelő tetőpanel
5 bordával,
PIR (+RF) tűzálló purhab töltéssel.

HŐSZIGETELT BITUMENES KARTONOS, TETŐPANEL

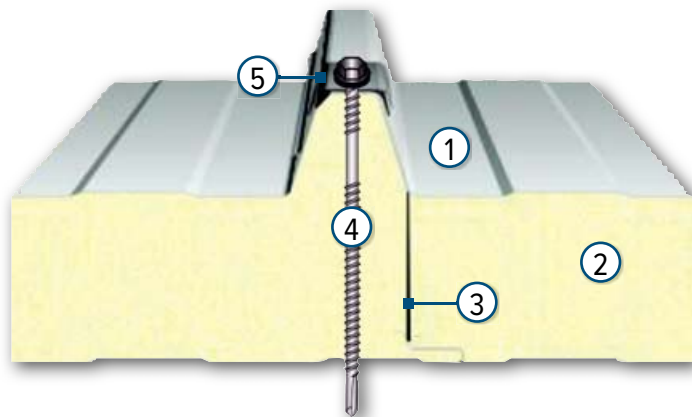
Hőszigetelt bitumenes kartonos, tetőpanel, bitumenes karton felső felülettel, melyet tovább szigetelnek.



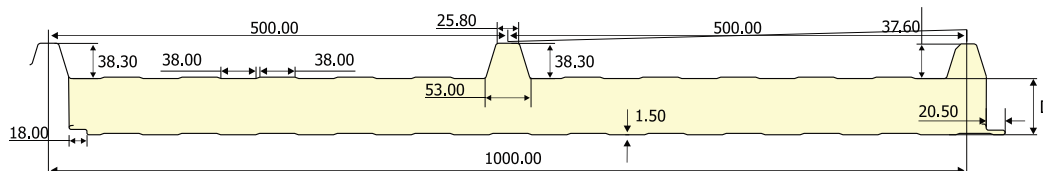
Hőszigetelő tetőpanel 5 bordával,
melynek egyi oldala bitumenezett karton,
másik oldala gyárilag előfestett acéllemez, PUR-
hab töltéssel.

TETŐPANEL 3 BORDÁVAL

Minimum 7%-os lejtős tetőpanelek (a maximum lejtő a tervben van megadva.)

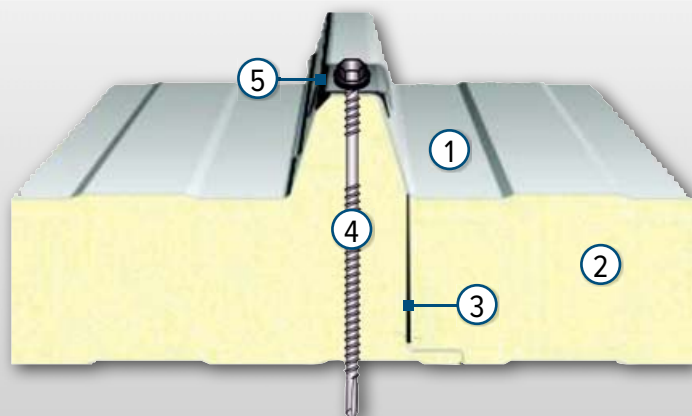


- ① Előfestett cinkelt acéllemez EN 10143, EN 10346 és EN 10169-1 alapján. Mikroprofilozás
- ② Töltés: PUR vagy PIR purhab (nem károsító vagy káros)
- ③ A légmentesítő tömítés jó hőszigetelést és a csatolás légmentesítését biztosítja.
- ④ Öncsavarós csavar alátéttel és EPDM tömítéssel
- ⑤ Tömítéssel sűveg

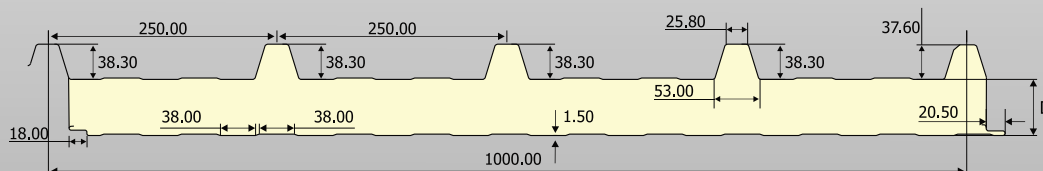


TETŐPANEL 5 BORDÁVAL

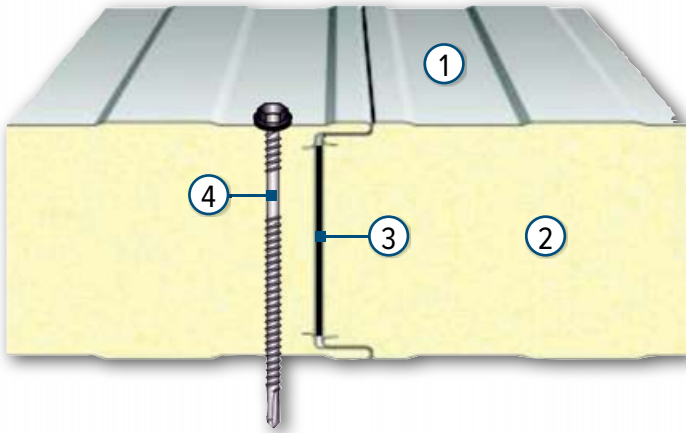
Minimum 7%-os lejtős tetőpanelek (a maximum lejtő a tervben van megadva.)



- ① Előfestett cinkelt acéllemez SR EN 10346 és SR EN 10143 alapján. Mikroprofilozás
- ② Töltés: PUR vagy PIR purhab (nem károsító vagy káros)
- ③ A légmentesítő tömítés jó hőszigetelést és a csatolás légmentesítését biztosítja.
- ④ Öncsavarós csavar alátéttel és EPDM tömítéssel
- ⑤ Tömítéssel sűveg

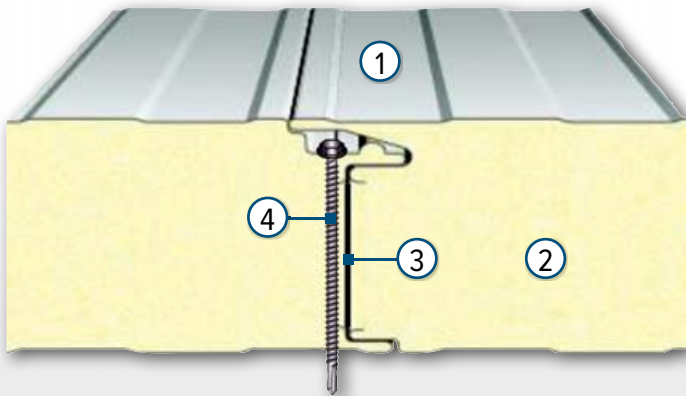


HŐSZIGETELT FALPANEL NORMÁL CSATLAKOZÁSA



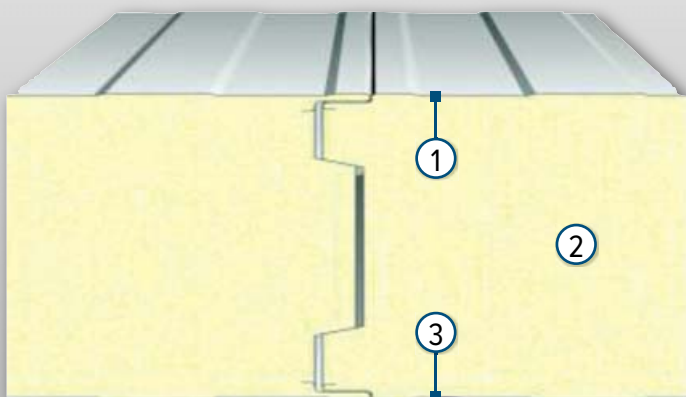
- ① Előfestett cinkelt acéllemez EN 10143, EN 10346 és EN 10169-1 alapján. Mikroprofilozás
- ② Töltés: PUR vagy PIR purhab (nem károsító vagy káros)
- ③ Légmentesített tömítés: jó hőszigetelést biztosít és az összecsatolás légmentesítését.
- ④ Öncsavarós csavar, alátéttel és EPDM tömítéssel.

HŐSZIGETELT FALPANEL REJTETT CSAVAROS CSATLAKOZÁSA



- ① Előfestett cinkelt acéllemez EN 10143, EN 10346 és EN 10169-1 alapján. Mikroprofilozás
- ② Töltés: PUR vagy PIR purhab (nem károsító vagy káros)
- ③ Légmentesített tömítés: jó hőszigetelést biztosít és az összecsatolás légmentesítését.
- ④ Öncsavarós csavar, alátéttel és EPDM tömítéssel.

HŰTŐKAMRÁKHOZ AJÁNLOTT FALPANEL CSATLAKOZÁSA

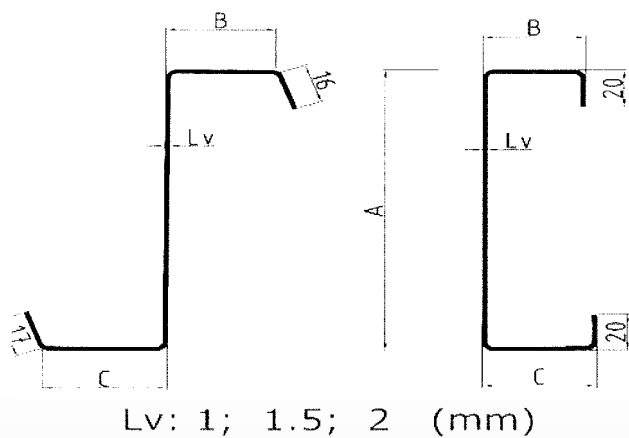
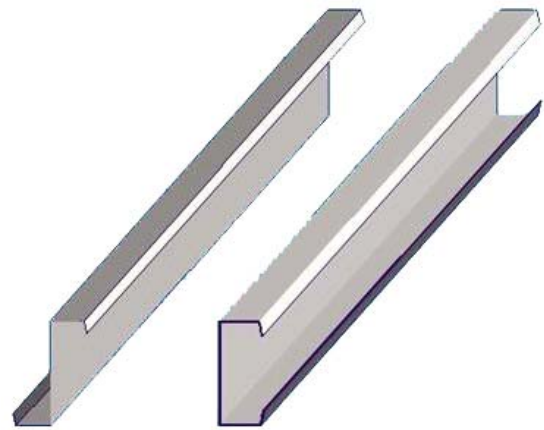
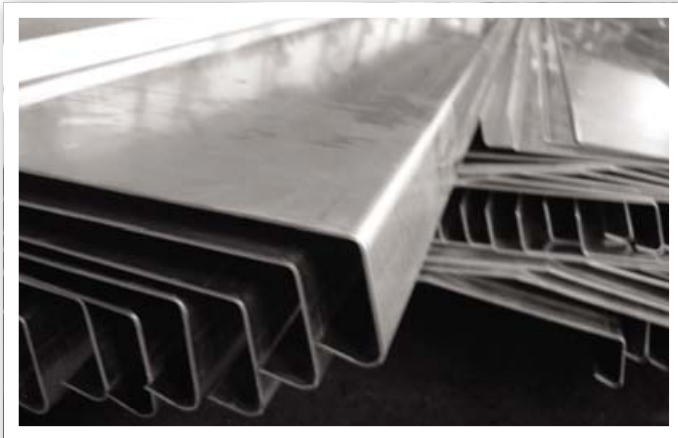


- Használati területek: hűtőkamrák, élelmiszer feldolgozás, kötött higiéniai alkalmazások.
- ① FI lemez cinkelt acélból az EN 10143, EN 10346 és EN 10169-1 alapján a következő kivitelezésekkel: poliészter 15÷25 mikron, élelmiszeripari PVC fólia, egyéb változatok (PVDF, plasztiszol). Mikroprofilozás
 - ② Töltés: PUR vagy PIR purhab (nem károsító vagy káros)
 - ③ FE lemez a következő kivitelezésekkel: poliészter 15÷25 mikron, élelmiszeripari PVC fólia, egyéb változatok (PVDF, plasztiszol).



Hőszigetelt ipari csarnokok, könnyűszerkezetes épületek, mezőgazdasági célú tárolók, hűtőházak, géptárolók gyártása, helyszíni szerelése. A burkolás saját gyártású profil lemezekkel, panelokkal és élhajlított elemekkel történhet, ezáltal rövidebb a vállalt határidő.





Z és C szelemek		
Szelvény méret (mm)		
A	B	C
100	41	50
120	41	50
150	41	50
200	41	50
200	66	75
250	66	75

„Z” és „C” szelemekre, falváztartókra vonatkozó részletes tervezési segédletet, terhelési táblázatot külön kérésre biztosítunk megrendelőink részére.

ÍVESÍTÉS, ÉLHAJLÍTÁS



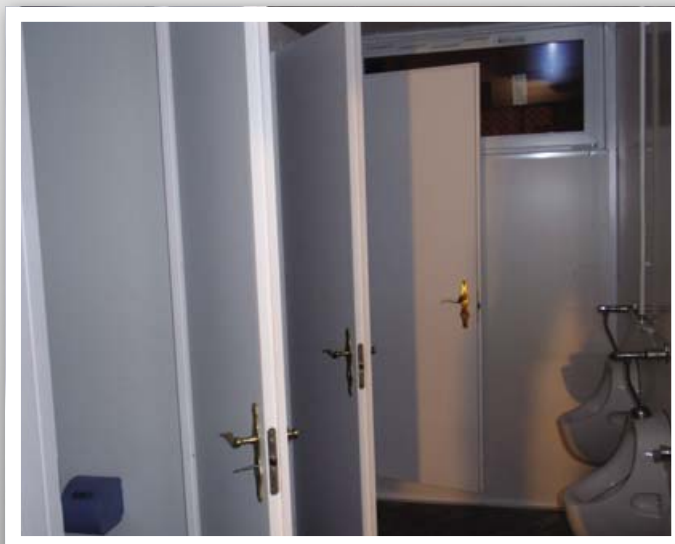
A termékeink között szereplő PR 40/300 típusú trapézlemez igény szerint ívesítjük. Az elérhető legkisebb ív sugara 1000 mm.



TECHNOLÓGIAI KONTÉNEREK



Egyedi igényeknek megfelelő hőszigetelt, klimatizált konténer, híradástechnikai és villamosipari konténer, tartálykonténer, gépházak, szociális létesítmények, felvonulási épületek, raktárak.





Autószalon komplett díszburkolata
Porsche Hungária, Budapest



Csarnok váz és burkolat
ASS BT, Makó



Konténer épületcsoport védőtető
Szatmárnémeti



Reptéri irányító konténer
VIV Zrt., Budapest

ÚJ TERMÉK!



Főbb jellemzők típustól függően:

- páralecsapódás kezelése
- baktérium rezisztencia
- akusztikai jellemzők javítása
- könnyű moshatóság
- vegyszerállóság
- tűzállóság: A2-s1, d0 (EN 13501-1)

Néhány alkalmazási terület:

- Raktárak
- Mezőgazdasági épületek
- Ipari csarnokok
- Sport létesítmények

Öntapadós „akusztik, vagy páramentesítő membrán” a profillemez hátoldalára a szigetetlen lemeztetők páralecsapódási vagy hangszigetelési problémáinak megoldására.

METALUCON KFT



MINŐSÍTÉSEK, TANÚSÍTÁSOK



ÉME

az összes lemeztermékre

CE

a szendvicspanelokra

WPQR

acélra

METALUCON Fémszerkezeteket Gyártó és Forgalmazó Kft. | H-6630 Mindszent, Szabadság u. 92.
Tel.: +36 (62) 225-652 | Fax: +36 (62) 225-605 | metalucon@metalucon.hu | www.metalucon.hu