



HAJDÚ-LEMEZ
ACÉLLEMEZEK ÉS TETŐRENDSZEREK

hajdulemez.hu

TRAPÉZLEMEZ SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

T8 | T12 | T18 | T35



Tetőre és oldalfalra



Tartós és gazdaságos



Gyors szerelés



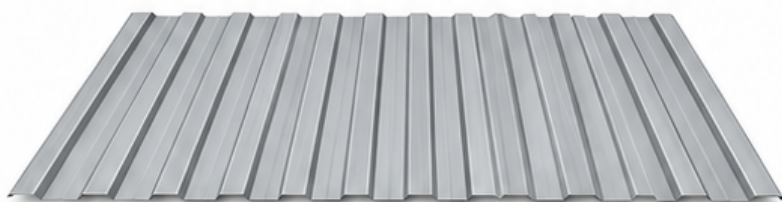
Széles színválaszték

*Minőség
megbízhatóság
hosszú távra!*

1. TERMÉKBEMUTATÓ

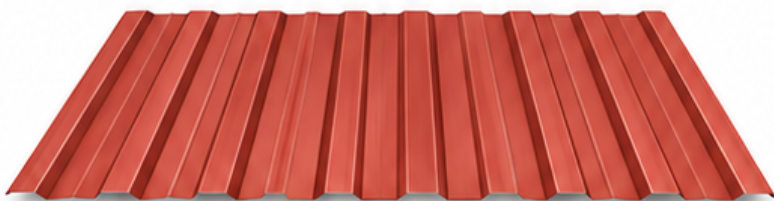
A trapézlemez ipari és lakossági felhasználásra egyaránt alkalmas, nagy teherbírású, gyorsan szerelhető burkolati megoldás. Tető- és falburkolatokhoz, melléképületekhez, tárolókhoz és kerítésekhez is alkalmazható. A megfelelő profil kiválasztása a fesztáv, a dőlésszög és a terhelés függvénye.

T8 – Kerítésnek vagy oldalfalnak



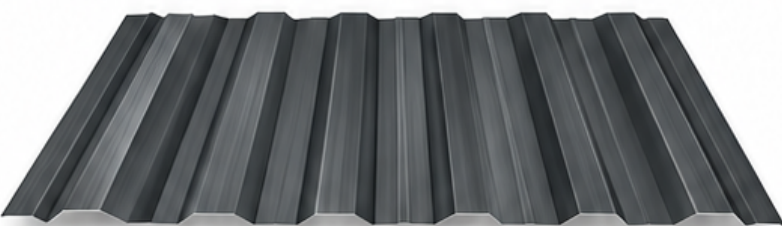
Teljes szélesség: **1180 mm**
Hasznos szélesség: **1150 mm**
Profilmagasság: **8 mm**
Mennyiségi egység: **m²**

T12 – Tetőnek vagy oldalfalnak



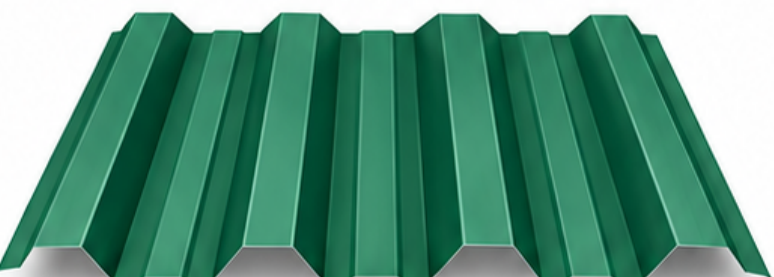
Teljes szélesség: **1160 mm**
Hasznos szélesség: **1120 mm**
Profilmagasság: **12 mm**
Mennyiségi egység: **m²**

T18 – Tetőnek vagy oldalfalnak (filcezhető)



Teljes szélesség: **1140 mm**
Hasznos szélesség: **1100 mm**
Profilmagasság: **18 mm**
Filcezhető
Mennyiségi egység: **m²**

T35 – Tetőnek vagy oldalfalnak (filcezhető)



Teljes szélesség: **1080 mm**
Hasznos szélesség: **1050 mm**
Profilmagasság: **35 mm**
Alacsonyabb dőlésszögnél is alkalmazható
Filcezhető
Mennyiségi egység: **m²**

2. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



Tetőfedés



Oldalfal burkolat



Melléképület



Csarnok



Tároló



Kerítés



Antikondenzációs
kivitelben

3. MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vastagság és bevonat

- ✓ 0,4 mm
- ✓ 0,45 mm
- ✓ 0,5 mm
- ✓ Színes horganyzott acéllemez kivitel
- ✓ Antracit 0,5 matt színből vagy famintás színekből 1 vagy 2 oldali festéssel is kérhető
- ✓ Elérhető famintás kivitel

Rögzítés (általános irányszám)

- ✓ Kb. 8 db fa rögzítőcsavar + 3 db fűzőcsavar / m²
- ✓ Gumialátétes önfúró csavar javasolt
- ✓ Fém és fa aljzathoz eltérő csavartípus szükséges



Fontos tudnivalók

- ✓ Átvételkor azonnali ellenőrzés szükséges
- ✓ II. osztályú vagy raktárkészletileg lemezre garancia nem érvényesíthető
- ✓ Filces kivitel belső páralecsapódás ellen javasolt

4. SZERELÉS ELŐTT

- ✓ Ellenőrizze a szállítmányt, a mennyiséget és a lemezek állapotát.
- ✓ Győződjön meg róla, hogy a tartószerkezet sík és megfelelő teherbírású.
- ✓ Használjon megfelelő minőségű léceztést vagy acél szerkezetet.
- ✓ Biztosítsa a megfelelő tetőhajlást (lásd 6. pont).
- ✓ A szerelést száraz időben, megfelelő hőmérséklet mellett végezze.

5. LEMEZVÁGÁS

A lemezek vágása hőtermelő, nagy fordulatszámú szerszámokkal (pl. sarokcsiszoló) nem ajánlott. A vágás során keletkező lokális hőhatás a szerves bevonat és a horganyréteg károsodásához vezethet.



Ajánlott: hideg vágás

Vibrációs olló, kézi lemezvágó olló, finomfogú kézi fűrész.



Nem megengedett: hőtermelő vágás

Sarokcsiszoló és más nagy fordulatszámú, hőtermelő szerszám.



6. SZERELÉSI ALAPELVEK

Tetőhajlás

- ✓ • T8, T12, T18 profilok esetén: minimum 6° ($\approx 10\%$)
- ✓ • T35 profil esetén: minimum 4° ($\approx 7\%$)



A megadott minimális tetőhajlások biztosítják a csapadékvíz megfelelő elvezetését és a rendszer hosszú távú megbízhatóságát.

Rögzítés

A trapézlemez mindig a **hullámvölgybe** kell csavarozni, közvetlenül a tetőléchez (fa) vagy a tartószerkezethez (fém). A csavar EPDM gumialátéttel legyen ellátva.



Rögzítés a hullámvölgybe

Lécezés (fa szerkezet esetén)

A lécezés kiosztása a statikai követelményekhez igazodik.

A pontos kiosztást a terhelés, a fesztáv és a profil típusa határozza meg.



Lécezés

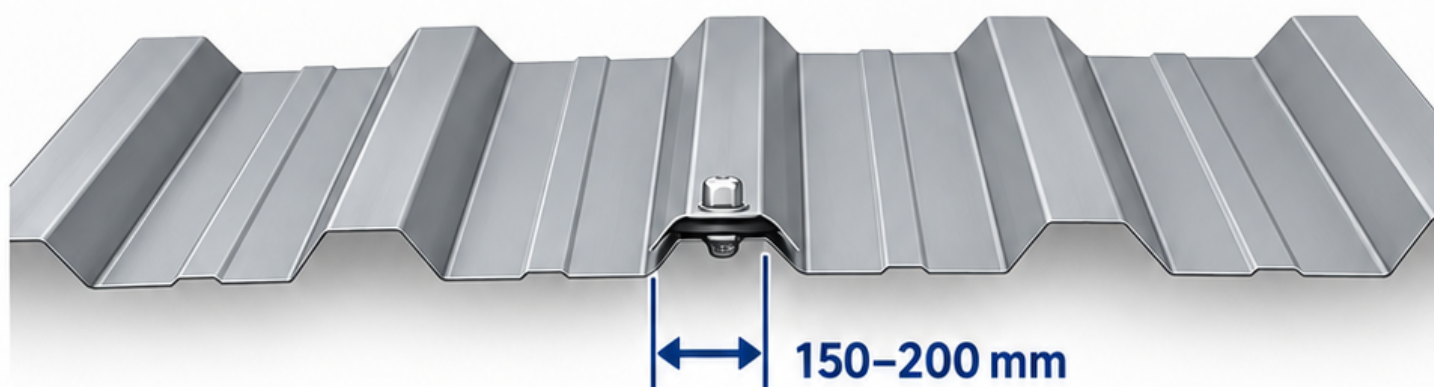
7. LEMEZEK EGYMÁSHOZ VALÓ TOLDÁSA

Hosszirányú átlapolás (lemez hosszának toldása)



Az átlapolás mértéke a tető hajlásszögétől függ:

- **14° felett:** ajánlott minimum **150 mm**
- **14°-ig:** ajánlott minimum **200 mm**



Oldalirányú átfedés (szélességi toldás)

A lemezeket a gyári kialakításnak megfelelően kell egymásra fektetni.
A pontos átfedési méretet a profil típusa határozza meg.



A rögzítés sűrűségét a tető adottságai (szélteher, hóteher, épület magassága, környezeti viszonyok) befolyásolják.

Általános irányszám: kb. **8 db** fa rögzítőcsavar + **3 db** fűzőcsavar / m².



8. KIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK

A teljes és tartós tetőrendszerhez az alábbi kiegészítő elemek is elérhetők:

Gerincelem

A tető gerincének lezárására és vízzáró kialakítására szolgál.

Ereszszegély

Az ereszvonallézáására és a csapadékvíz ereszcatornába vezetésére szolgál.

Páraáteresztő fólia

A tetőszerkezet szellőzésének biztosítására és a nedvesség elleni védelemre szolgál.

Falszegély

A tető és fal csatlakozásának lezárására, beázás elleni védelemre szolgál.

Vápalemez

A tetősíkok belső találkozásánál a csapadékvíz biztonságos elvezetésére szolgál.

Oromszegély

Az oromoldal lezárására és a tetőszél védelmére szolgál.

Hófogó

A hó megcsúszásának lassítására és a lezúduló hó mennyiségének csökkentésére szolgál.

Tömítőprofilok

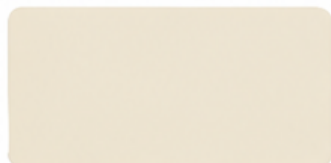
A hézagok tömítésére, valamint por, csapadék és rovarok bejutásának csökkentésére szolgálnak.

Rögzítőcsavarok

A lemezek és kiegészítők biztonságos rögzítésére szolgálnak.

9. SZÍNVÁLASZTÉK

RAL színskála



RAL 1015
Világos elefántcsont



RAL 3005
Borvörös



RAL 3009
Oxidvörös



RAL 3011
Barnásvörös



RAL 7016
Antracitszürke



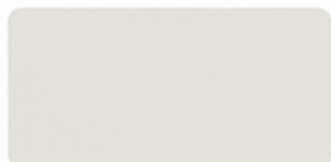
RAL 7024
Grafitszürke



RAL 8004
Rézbarna



RAL 8017
Csokoládébarna



RAL 9002
Szürkésfehér



RAL 9005
Mélyfekete



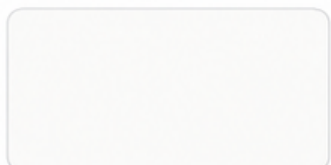
RAL 9006
Fehéralumínium



RAL 9007
Szürkealumínium



RAL 5010
Azúrkék

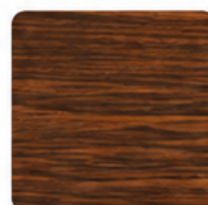


RAL 9010
Tiszta fehér

Famintás színek



Multigloss



Sötét dió



Arany tölgy



10. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- ✓ Hosszú lemezek rakodásánál megfelelő számú ember végezze a munkát, a lemezeket ne húzzák egymáson végig, csak a profiloknál fogják.
- ✓ Lehetőség szerint maximum 1,5–2 hónapig tárolják a lemezeket.
- ✓ Ne tegye ki hirtelen hőmérséklet- és nedvességváltozásnak.
- ✓ A terméket a talajtól minimum 20 cm távolságra helyezze el, a lapok közé távtartókat tegyen, vagy állítsa élükre.
- ✓ Rövid idejű, nyílt téri tárolásnál a lapokat döntött pozícióban tárolja, hogy a csapadék könnyen lefolyhasson róluk.
- ✓ Biztosítsa a megfelelő szellőzést és a felületek szárazságát.
- ✓ A termékek legyártását követően a lemezek tárolása a telephelyünkön nem fedett helyen történik, ezért a vevő köteles gondoskodni a mielőbbi elszállításról. Az időjárás okozta károsodásokért felelősséget nem vállalunk (pl. jegeső, ónoseső), a garancia érvényét veszti.

Kérdése van?
Szívesen segítünk!



+36 (30) 500-5200



HAJDÚ-LEMEZ
ACÉLLEMEZEK ÉS TETŐRENDSZEREK

hajdulemez.hu