

TETŐFEDÉS ACÉLLEMEZEKKEL



**Minőséget adunk
a térnek**

Minden építkezésnél vannak olyan elsődleges alappillérek, melyeket érdemes szem előtt tartani az anyagok kiválasztásánál. Ilyen alapfeltételnek számít az **anyagok esztétikai megjelenése**, a **funkcionalitás és az ellenálló képesség**, de a **fenntarthatóság**, a **karbantartási igények**, és persze a **kivitelezés költségei** sem lényegtelenek. Ezek azok a szempontok, amelyeket figyelembe véve egyre többen döntenek az **acélból készült tetőfedő megoldások**, így a cserepeslemezek, a trapézlemezek és a korcolt síklemezek használata mellett.

Bár a fémlemezek tetőfedésre történő használata már évszázadok óta használt megoldás, és az elmúlt évtizedekben is folyamatosan jelen voltak ezek a termékek az építőanyag-kereskedők kínálatában, sokan még mindig úgy tekintenek az acéltetőkre, mint amiket csak nagyobb ipari és mezőgazdasági épületek, könnyűszerkezetes csarnokok fedésére érdemes használni.

Pedig valójában a cserepeslemez akár új családi házak építésekor, vagy meglévő tetők felújítása-kor is **gyors, költséghatékony és esztétikus** alternatívát nyújthat. Nézzük a részleteket!



AZ ACÉLLEMEZ TETŐK ELŐNYEI

Könnyű és rugalmasan használható

Az acélból készített tetőfedő lemezek, így a cserepeslemez egységnyi **tömege négyzetméterenként mindössze 5 kg körül alakul**, míg egy hagyományos tetőcserepes burkolás ennek a többszörösét nyomhatja. Ez egyértelmű előnye ennek a technológiának, különösen akkor, ha tetőfelújításra készülünk: minél kisebb az új fedés tömege, annál nagyobb az esélye, hogy az eredeti tetőszerkezet megbontása vagy cseréje nélkül újíthatjuk fel tetőnket.

Gazdaságos

Mivel a lemezek méretre gyártva készülnek, ezért a vásárláskor, illetve felszereléskor kialakuló **anyagveszteség minimális**, ami a beszerzési és a szállítási költségekre is jó hatással van. Ráadásul az alacsony tömeg miatt új építésű házaknál elegendő egy könnyebb és így jóval olcsóbb tetőszerkezet készítése is.

Könnyen és gyorsan felszerelhető

A méretre vágott, nagyobb táblás kialakításból az is következik, hogy a lemezzel történő **tetőfedés gyorsan halad**, ami a változékonnyá időjárás miatt nem utolsó szempont, különösen, ha lakásfelújításra készülünk, azaz a tető alatt egy már berendezett otthon található. Az alacsony tömeg egy újabb előnye, hogy alacsony, 8 foknál (14%) nem kisebb dőlésszögű tetőknél is használhatjuk ezt a fedést, így például garázsok, teraszok, előtetők esetén is ideális választás lehet.



Biztonságos

Az kis tömegű, könnyűszerkezetes tető az acél erejével áll ellen a természet csapásainak, és megfelelő felszerelés esetén a legnagyobb viharok, havazások sem tesznek kárt benne: **nem reped, nem törik**. A hagyományos tetőcseréppel szemben **nem vesz fel semmilyen nedvességet**, így a **fagyok sincsenek rá káros hatással**, és az **UV sugárzás sem rontja** az esztétikai megjelenését, szerkezetét.

Tartós

Az acéllemez imént említett tulajdonságainak, valamint a gyártás során a lemezre felvitt, korróziógátló és ellenállást növelő rétegeknek köszönhetően egy ilyen tető **évtizedeken át változatlan állapotban** védi otthonát, amit a gyártó garanciával is megerősít.

Tiszta

Ráadásul a cserepeslemez kialakítása és a felhordott védőrétegek egy olyan egyenletes, sima felületet képeznek, amelyen **a szennyeződések sem tapadnak meg**, és az eső is könnyen lemossa a lerakódásokat, sőt: a sima felületről a hó is hamarabb lecsúszik. Ennek köszönhetően a tető évekkel a felszerelés után is változatlan színben ragyog majd.

Egyedi és esztétikus

...és hogy milyen színekben? A technológia számos árnyalat felhordását teszi lehetővé, így a kialakításában, hajlításában a hagyományos cseréptetőkre emlékeztető cserepeslemez színében is utánozhatja az égetett anyagok színét.

A modern, meghökkentő hatást kelteni vágyók is megtalálhatják az elképzeléseiknek megfelelő formát és színárnyalatot, hiszen harsány **kék, zöld** színekben szintén elérhetők ezek az építőanyagok.



A TETŐFEDÉSRE HASZNÁLT MODERN ACÉLLEMEZEK

Cserepeslemez

A cserepeslemez nevét arról az építőanyagról kapta, melynek megjelenését utánozza: a tetőcserépről. És valóban: a különböző színekben kapható építőanyag segítségével akár a hagyományos, égetett tetőcserépekkel egyező megjelenésű tetőt is kialakíthatunk.

Korcolt síklemez

A pattintott, korcolt, azaz előre kialakított illesztési profillal rendelkező síklemezes tetőfedés **letisztult, modern** arculatot kölcsönözhet épületeinknek. Az elegáns építőanyagot irodaházak, középületek, **templomok és kastélyok** tetőfedésekor is előszeretettel használják. Széles színskálában érhető el, ami lehetővé teszi, hogy a tetőt a homlokzattal és a környezettel összhangba hozzuk.

Trapézlemez

A trapézlemezeket **bordázatuk teszi strapabíróvá és erőssé**. Rendkívül sokoldalúan felhasználhatóak: nemcsak otthonok, garázsok és gazdasági épületek tetőfedésére, de akár kerítésként, vagy könnyűszerkezetes épületek oldalafalaként is beépíthetjük ezeket.



**CSEREPESEMEZ
KORCOLT SÍKLEMEZ
TRAPÉZLEMEZ**

HOGYAN KÉSZÜL?

Az acéllemez a **hideg hengerléses** technológiával nyeri el végső formáját. Alapját egy **acélmag** képezi, amely a **tartósságot, időtállóságot** és **keménységet biztosítja**.

A lemez a gyártás során **mindkét oldalán horganyzásra kerül**, ami a korrózió ellen nyújt hatékony védelmet, majd **egy passziváló és egy alapozó réteget hordanak fel** rá, és erre kerül a **festék, amely 25 µm fényes poliészter, 35 µm matt-pikkely vagy 50 µm pural/purmat bevonat** is lehet.

Ez a technológia garantálja azt a felületet, amely hosszú élettartamú, öntisztuló, és a rozsdá is elkerüli.

A GYÁRTÓRÓL

A 2002-ben alapított Polmetál Pruszyński Kft. prémium minőségű, acélból készült tetőfedő, homlokzati és térelválasztó termékeivel meghatározó szerepet tölt be a hazai építőipari piacon. A vállalat a **8 országban** jelen lévő, **lengyelországi gyökerekkel rendelkező** és ott piacvezető **Pruszyński cégcsoport tagja**.

Magyarországon a **Polmetál Pruszyński** nem csak a lengyel vállalat termékeit forgalmazza, hanem **saját gyártókapacitással is rendelkezik**. A hazai gyártás és értékesítési tapasztalat arra is garancia, hogy a termékek az itthoni éghajlati viszonyok közepette is megbízhatóan teljesítenek.

Minden termékük rendelkezik **Építésügyi Minőségellenőrzői Engedéllyel**, és közös jellemzőjük a kiváló minőség. Akár **évtizedes garanciával is megvásárolhatjuk az acéllemezeket**.

FELSZERELÉS, TARTOZÉKOK

Ha a cserepeslemez választjuk, számíthatunk arra, hogy nem csak az építőanyagot, hanem egy teljes tetőfedő rendszert is kapunk a Polmetál szakembereitől, amely a szükséges előkészületek, az alépítmény és a felszerelés során szükséges anyagok és eszközök mindegyikét tartalmazza.

Az elérhető kiegészítők között találunk:

- **Kötőelemeket, önfúró csavarokat, szegecseket, szögeket**
- **Páraáteresztő fóliát, mely a hő- és hangszigetelésben is fontos szerepet játszik**
- **Szellőzőkéményeket, kéményszegélyeket**
- **Szélfogókat, gerincelemeket**
- **Tetőkivezetőket**
- **Tömítőket, tömítőszivacsokat**
- **Tetőbiztonsági elemeket, úgy mint tetőlépcső, tetőjárda, hófogó**
- **Javítófestékeket**



TETŐFELÚJÍTÁS

A cserepeslemez alacsony súlya, könnyű szerelhetősége és gazdaságos, alacsony ára jó alternatívává teszi meglévő, elavult tetőszerkezetek felújítása esetén. Különösen jó lehetőség ez palatetők felújításakor, amely a régi, azbeszttartalmú, rákkeltő hatású síkpalák egészségügyi kockázata miatt sokaknál égető probléma. **A visszabontott palatetők vékonyabb gerendázata és tetőlécei könnyen elbírják a cserepeslemezt is**, egyes esetekben akár a régi tetőfedés megbontása nélkül is. A fentieknek köszönhető az, hogy a magyarországi tetőfelújítások egyre nagyobb arányban kerülnek cserepeslemezre megoldással kivitelezésre, így ezek a látványos és esztétikus tetők egyre több régebbi családi háznak válnak akár **pár nap alatt elkészíthető**, látványos ékességévé.

Hogyan történik a felújítás?

Fa tetőszerkezet és meglévő fedés felmérése

Ha a **felülvizsgálat** után a régi tetőfedés (síkpalák, zsindely, stb.) állapota olyanak ítéltetik, hogy az megtartható, akkor ezen keresztül **csavarozva**, de a régi fedésre kerül rögzítésre az az új fa szerkezet (ellenléc és tetőléc), amelyre a cserepeslemez rögzítésre kerül.

Ha mégis a régi fedés elbontására kerül sor, akkor az alatta talált deszkázatot lehet megvizsgálni, és előkészíteni a lemez rögzítésére.

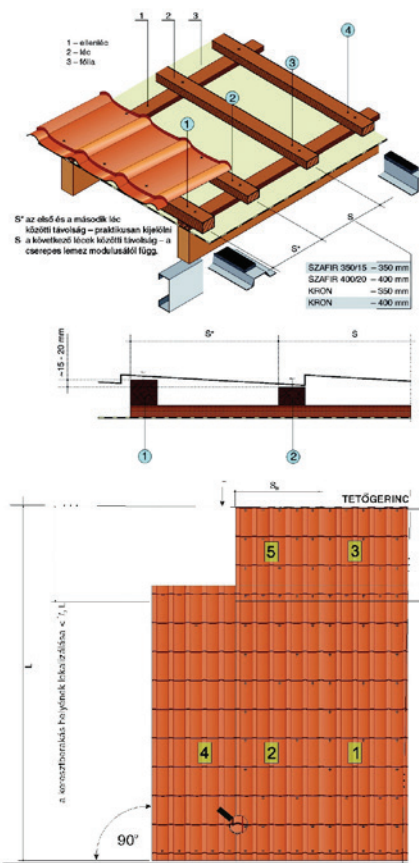
Előkészítés, szigetelés

A megmaradó fedés állapotától, vízelvezető képességétől függően akár külön fóliázás, héjazat kialakítása nélkül is lehetséges a cserepeslemez rögzítése.

Más esetben vízelvezető réteggént is funkcionáló **speciális fóliát** kell rögzíteni a cserepeslemez alá, melynek időtállósága garantált, emellett fontos **hang-, és hőszigetelő** hatással is rendelkezik.

Tetőfedés

A lécezet és az előkészítési munkálatok elkészítése után következik az új tetőfedés rögzítése, ami **EPDM gumis gyűrűvel** ellátott, önfúrós csavarokkal történik, melyek száma a tető alakjától, valamint a elemek mennyiségétől függ.



ERESZCSATORNA-RENDSZEREK

A tető elengedhetetlen része az ereszcatorna, mely nem csak esztétikus megjelenést biztosít, de gondoskodik az épület vízelvezetéséről is.

A Magyarországon tíz éve forgalmazott, **Niagara** fantázianévre keresztelt ereszcatorna-rendszer híres könnyű összeszerelhetőségéről, és **bármilyen típusú épületre, tetőre** ideális. A megfelelő minőségű ereszcatorna-rendszer az egész tetőszerkezetről biztosítja az **esővíz gyors és hatékony elvezetését**.

Előnye, hogy **nem defomálódik** a víz súlyától, a tetőről lecsúszó hótól vagy a rétegződő jégtől. Az elemek **kétoldalról horganyzott és puralréteggel bevont** acélból készülnek, melyek **rendkívül sima felülettel és tartós színnel** rendelkeznek. Hosszú élettartamuk alatt a légkör szennyeződéseinek is képesek ellenállni.





**Minőséget adunk
a térnek**

POLMETÁL PRUSZYŃSKI KFT.

9736 Tormásliget, Iparterület 127/5
<https://pruszynski.hu>

Facebook: <https://www.facebook.com/polmetal.pruszynski/>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/polmetal-pruszynski-kft>