



SZÉPSÉG X NAPENERGIA

Tondach Wevolt X-Tile napelemes tetőmodul

Megbízható, esztétikus és időtálló megoldás egy fenntartható energiagazdálkodású otthon megteremtéséhez.

 **Tondach**

A **Tondach** kiváló minőségű termékei hosszú távon kínálnak komplett tetőmegoldást otthonának. A kerámia tetőcserepek és az egyéb kiegészítő termékek nemcsak szebbé varázsolják a tetőt, de ahhoz is hozzájárulnak, hogy otthona minden tekintetben megfeleljen a modern életmód elvárásainak. Olyan egységes rendszert alkotnak, mely egyszerre energiatakarékos, időtálló és esztétikus.

A **Wevolt X-Tile** a Tondach tetősíkba illeszkedő napelemes tetőmodulja, mely csúcstechnológiája és egyedi kialakítása révén egyszerre termel energiát otthona számára és teszi esztétikussá azt.



ESZTÉTIKUS MEGJELENÉS

A tetőcserepek és a napelemes modulok egy síkban helyezkednek el, maradéktalanul fedik egymást. A modern „back contact” cellatechnológiának köszönhetően a cellákat összekötő vezetékek a panel hátoldalára kerülnek, így a cserepek felszíne teljesen homogén marad.



RENDKÍVÜL ELLENÁLLÓ

A dupla edzett üvegből készült modulok 70 mm átmérőjű jégnek is ellenállnak.



SZAKÉRTŐ SEGÍTSÉG

Az elektromos szerelést és üzembehelyezést a Wienerberger partnere végzi, beleértve a tervezési, bekötési és engedélyeztetési szolgáltatásokat, illetve a teljeskörű ügyintézés az áramszolgáltatóval.



MAXIMÁLIS TETŐFELÜLET-KIHASZNÁLÁS

A 4 cserép széles és 1 cserép hosszú panelek olyan helyeken is alkalmazhatóak, ahol a hagyományos, napelem panelek nem férnek el az esetleges áttörések miatt.



TETŐFEDŐ ÁLTAL BEÉPÍTETT PANELEK

100 °C hőállóságú tetőfólia (Tondach Fol Mono DT) alkalmazása és minimum 5 cm magas ellenléc használata elősegíti a panelek konvekciós hűtését.

A Wevolt napelemes tetőmodulok beépítése egyszerűbb, mint a cserépmeretű napelemes megoldásoké:

- A dupla edzett üveg kimagasló mechanikai ellenállást eredményez, szerelés közben sem kell tartani esetleges töréstől
- Kevesebb csatlakozás szükséges, mely nem csak a hatékonyságrontó ellenállások számát csökkenti, de gyorsítja a kivitelezést is
- Nincs szükség extra anyagok beépítésére a csatlakozások kiemeléséhez
- A hálóban is rakható panelek és tetőcserepek maximálisan letisztult megjelenést eredményeznek

A felhelyezést bármilyen szakképzett tetőfedő el tudja végezni, de a Wienerberger emellett ingyenes és teljes körű műszaki támogatást is nyújt.



HIBRID INVERTERREL

A hibrid inverter technológiának köszönhetően opcionálisan választható akkumulátor-csomagokkal akár évekkel később is, külön áramszolgáltatói adminisztráció nélkül tehető energiátárolásra alkalmassá az otthoni napelemes rendszerek.

A bruttó elszámolás bevezetésekor válik igazán fontossá, hogy az akkumulátorokba nappal betermelt energiát éjszaka használják fel, mert így az esetlegesen fennmaradó rész magasabb átvételi áron lehet elszámolni.

Tondach Wevolt X-Tile

A tetőfelületbe
simul, így diszkrét
eleganciát
kölcsonöz
otthonunknak.
Megbízható,
esztétikus és
időtálló tető az
igazán tudatos
otthonok felett!





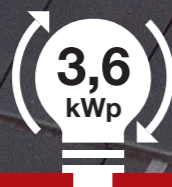
A Tondach
Actua 10 kerámia
tetőcserép
kompatibilis
a WeVolt X-tile
napelemes
tetőmodullal

Új generációs kerámia tetőcserép modern, és sík dizájnnal. A FusionProtect felületkialakításnak köszönhetően a kiváló mechanikai ellenállóság időtálló esztétikával párosul. A termék könnyen és gyorsan beépíthető. A Tondach Actua 10 kerámia tetőcserép stílusos antracit színben érhető el.



Szükséglet: 10-11,2 db/m²
Fedési mód: egyrétegű fedés, kötésben vagy hálóban
Fedési hosszúság: 34,0-38,0 cm
Közepes fedési szélesség: 26,2 cm
Méret: 30,3×47,2 cm
Súly: 4,5 kg **Felületsúly:** 45,0-50,4 kg/m²
Köteg: 5 db **Raklap:** 240 db

Ismerje meg
csomagjainkat!



Wevolt X-Tile
3,6 kWp csomag

Felület: ~20 m²

Alkalmas általános elektromos eszközök (világítás, háztartási gépek) áramfogyasztásának megtermelésére.

Megtermelt energia: ~4.000 kWh/év

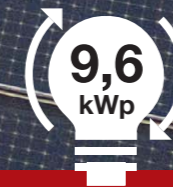


Wevolt X-Tile
7,2 kWp csomag

Felület: ~40 m²

Általános elektromos eszközök (világítás, háztartási gépek) és korszerű elektromos fűtési megoldások, elektromos meghajtású gépjárművek áramfogyasztásának megtermelésére alkalmas.

Megtermelt energia: ~8.000 kWh/év

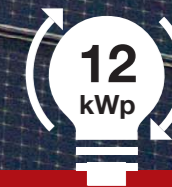


Wevolt X-Tile
9,6 kWp csomag

Felület: ~60 m²

Általános elektromos eszközök (világítás, háztartási gépek) és elektromos fűtési megoldások, elektromos meghajtású gépjárművek, illetve egyéb speciális fogyasztók áramfogyasztásának megtermelésére alkalmas.

Megtermelt energia: ~10.500 kWh/év



Wevolt X-Tile
12 kWp csomag

Felület: ~80 m²

Általános elektromos eszközök (világítás, háztartási gépek) és elektromos fűtési megoldások, elektromos meghajtású gépjárművek, illetve egyéb speciális fogyasztók (magas teljesítményű informatikai eszközök, medencefűtés, külső burkolatfűtés) áramfogyasztásának megtermelésére alkalmas.

Megtermelt energia: ~13.000 kWh/év

Milyen adatok szükségesek az ajánlatkéréshez?

ÚJ ÉPÍTÉS ESTÉN

- Helyszínrajz égtájjelöléssel
- Homlokzati rajzok tetőhajlásszög feltüntetésével
- Villamos berendezések rendszerterve
- Szomszédos épületek, fák és egyéb árnyékoló objektumok helyzete és becsült magassága

FELÚJÍTÁS ESETÉN

- Fotók a tetőről és az épületről minden oldalról
- Szomszédos épületek, fák és egyéb árnyékoló objektumok helyzete és becsült magassága
- Becsült tetőhajlásszög

Vegye igénybe
díjmentes mennyiségszámítás
szolgáltatásunkat!



Keresse díjmentes szolgáltatásunkat
weboldalunkon:
shop.wienerberger.hu/wevolt-napelemes-tetomodul





Támogatást nyújtunk:

- Benapozás modellezésben
- Teljes körű mennyiségszámításban
- Panelkiosztásban/
teljesítménykalkulációban
- Stringek meghatározásában

Műszaki paraméterek

Kimenő teljesítmény: 63 Wp/panel

Csatlakozók: Plug & Play MC4

Súly: 8,64 kg

Méret: 0,4 m²/darab

Fedési méretek: 1046 x 430 mm

(4 x Tondach Actua 10)

Fedezze fel akkumulátor- csomagjainkat!

Minden rendszerünket hibrid inverterrel szereljük, így külön áramszolgáltatói adminisztráció nélkül egészíthetjük ki rendszerünket akkumulátoros megoldással – akár évekkel később is.

A bruttó elszámolás bevezetése esetén a nappal megtermelt energiát éjszaka felhasználhatjuk, az esetleges felesleget pedig magasabb átvételi áron számolhatjuk el.

A Huawei LUNA 2000 moduláris akkumulátor rendszer igazán rugalmas megoldást kínál: akár utólag is megrendelhető, vagy bővíthető.

A vezérlőegység egyszerre három 5 kWh akkumulátor modult is képes kezelni.



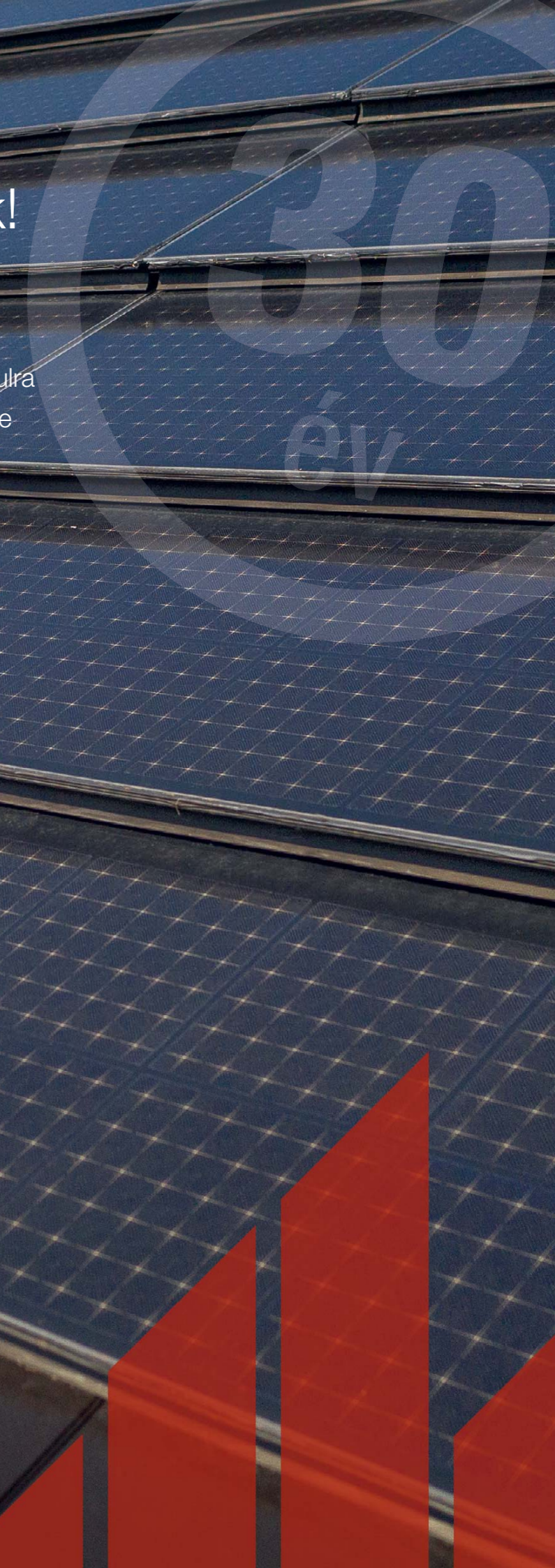
Huawei Luna
5 kWh

Huawei Luna
10 kWh

Huawei Luna
15 kWh

Hosszú távú garanciát nyújtunk!

- **33 év** garancia a tetőcserépre
- **30 év** garancia a napelemes modulra
- **10 év** gyártói garancia az inverterre és akkumulátorra





Tondach

Wienerberger Zrt.
H-1119 Budapest, Bátfai u. 34.
T +36 1 464 7030
info@wienerberger.hu
www.wienerberger.hu



Wienerberger