

HŐSZIGETELT ZSALURENDSZER PADLÓRA,
FÖDÉMRE ÉS TETŐRE

QUAD-DECK*

Plastbau® Technológia



ÉPÍTŐ MEGOLDÁS BETONBÓL
PROFIKTÓL PROFIKNAK

Forradalmi födém rendszer padlóra, födémre és tetőre

Quad-Deck megoldás padlóra, födémre vagy tetőre

- + Fokozott energiahatékonyság
- + Szerkezetileg erősebb a fa-keretű szerkezetnél
- + Kisebb karbantartás
- + Rövidebb építési időbeosztás
- + Csökkentett fűtés, hűtés és klimatizáció követelmények
- + Korlátlan alakrugalmasság



Quad-Deck* a Plastbau® Technológiát arra használja, hogy megalkosson egy energia-takarékos és nagyhatékonyságú hőszigetelt beton, padló és tető rendszert.

Ideális az intézményi és hagyományos lakásépítésre is. A Quad-Deck megbízhatóan egyesíti a hőszigetelő zsalurendszer rugalmasságát, biztonságát, és energiahatékonyságát, a beton tervezési kényelmével.



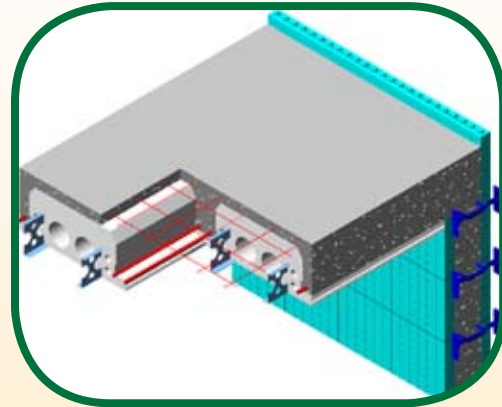
Minden kiterjesztett polisztrén (hungarocell) panel (EPS) rendelkezik két beépített acél merevítővel a panel mindkét oldalán. Az eredmény egy önálló födémgerenda és tető rendszer amely maximális szilárdságot biztosít a beton mennyezetnek minimális anyag- és munkaerő felhasználásával. Lépjen kapcsolatba velünk még ma, hogy tudomást szerezzen arról, hogyan használhatja a következő projektjére a Quad-Decket.



QUAD-DECK ELŐNYEI

Gyors összeállítás

- Könnyű telepítés; időigény - 1m² - 10 perc – két munkás.
- Kevesebb mint a fele a más üreges tetőelemek súlyánál.
- Leszállítva az építkezésre az összeállításhoz szükséges előkészített állapotban (méretre vágva és megjelölve a gyártónál)
- Nincs szükség további zsaluzásra.
- Kevesebb alátámasztás mint a hagyományos fafödém gerendáknál

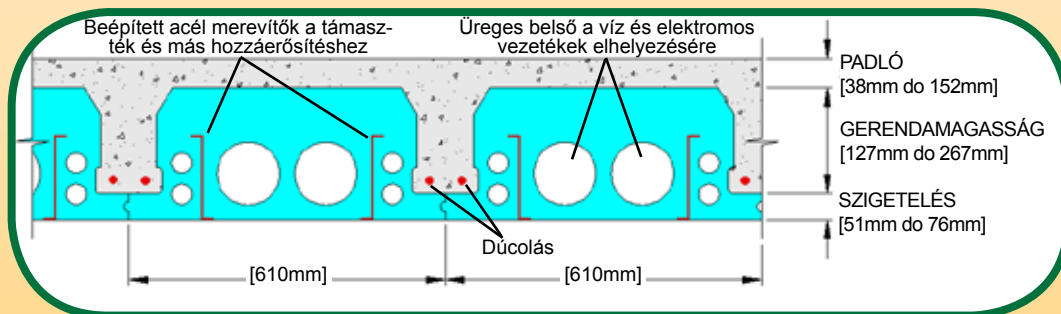


Energia megtakarítás

- Hővesztés értéke U - 0.35 –től 0.17 -ig
- Alacsonyabb költségek a fűtésre, szellőztetésre és klimatizációra
- Hő felhalmozás – kellemesebb hőkiegyenlített szoba hőmérséklet

Biztonságos

- Beton konstrukció ellenállást biztosít tűzvész, hurrikán és földrengés ellen.
- Beton és poliszter kombinációja megvédi a katasztrófákkal szemben
- Tűzálló 4 órán keresztül



Tervezési rugalmasság

- Rendelkezésre álló formák 178mm és 318mm között
- Gerendamagasság 38mm től 152mm -ig
- 9,5m fesztávolságig
- 30% -kal csökkenti a szükséges felhasználandó betonmennyiséget

Csendes, egészségre ártalmatlan, kényelmes

- Tökéletes padlófűtéshez
- Hangtompítás 49 dB -től 53 dB -ig; tompított hang továbbítja
- Csökkenti a levegő áthatolását. Allergia kiváltás mentes.
- Passzív; nem biztosít táplálékforrást a kártevőknek, nem biztosít táptalajt a penészeknek

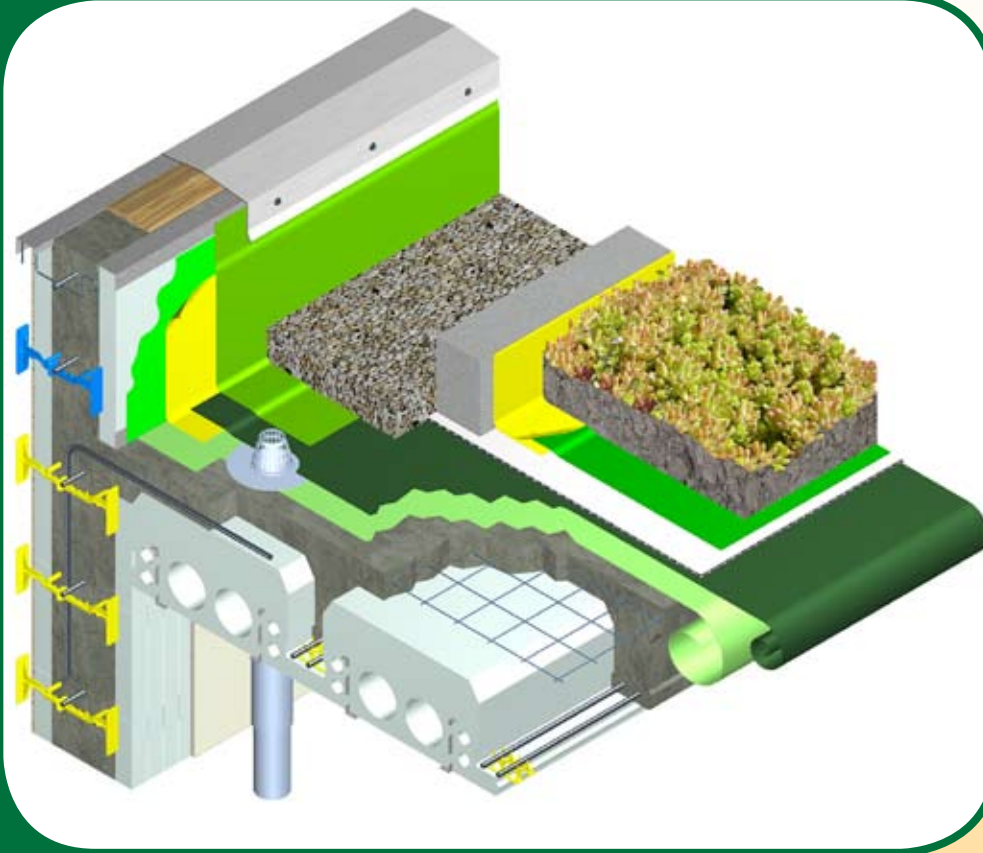
További érvek

- Az építés helyén nincs helyszíni hulladék
- Ártalmatlan
- Nincs hulladékgáz vagy más illó anyag
- Javítja a szoba levegőminőségét
- Csökkenti a fűtés és hűtés költségét
- Hosszú távú élettartam — századokkal mérhető élettartam



QUAD-DECK MEGOLDÁS A ZÖLD TETŐKRE ÉS PANEL KONSTRUKCIÓRA

Quad-Deck zöld tetőmegoldás



Zöld tető és a Quad-Deck tetőrendszer kombinálható növényzettel is. Ez gazdaságos és környezettudatos megoldást nyújt főleg a városi területeken.

- A zöld tető csökkenti az esővíz lezúdulását, mely megrongálhatja vagy eldugíthatja a vízvezető csatornákat
- A zöld tető jelentős energia- és költségmegtakarításhoz vezet
- Az energiafogyasztás csökkentésével a zöld tető segít csökkenteni az üvegházhatást
- A zöld tető meghosszabbítja az épület élettartamát, úgy hogy védelmet nyújt a napi hőmérséklet változásokkal szemben
- A zöld tető további belvárosi teret nyújt. Az eddigi kihasználatlan térből pihenésre és relaxációra alkalmas teret biztosít

Quad-Lock's FAST-R - Panel konstrukció megoldás

FAST-R Konstrukció:

FAST-R praktikus, egyszerű és gyors forma, mellyel bárhol dolgozhat.

- Előrevágott
- Könnyű
- Előkészített forma a betonlapok kiöntésére

FAST-R befektetés visszatérülése:

FAST-R bárhol, gyorsan hozzáférhető. A beépített merevítők meggyorsítják az építkezés befejezését

- Gyorsabb lezárás
- Gyorsabb befejezés
- Hamarabbi használhatóság

FAST-R felhasználása és szerelése:

Az integrált födémgerenda vékonyabb támasztófalakat jelent, súlyukat tekintve könnyebb paneleket, egyszerűbb és gyorsabb beemelést és beszerelést, biztosít.

- Szilárd konstrukció
- Csökkentett súly; 50%-kal kevesebb dűcolás
- 40%-kal kevesebb beton
- Egyöntetű sima emelet
- Kisebbs beemelési daru költségek



QUAD-LOCK®

független kereskedelmi képviselő

ISO 9001:2000
Certified Company



Insulating
Concrete
Form
Association



GREENSPEC



Version 8.3.0.H Release Date 09-02

Email: info@quadlock.hu

Internet: www.quadlock.hu