

RSZN Tematikus Konferencia 2023

Épületfelújítás és Épületenergetika - Teszt Kérdések

Épületenergetika tűzvédelmi kérdései – fókuszban a napelemek

Lestyán Mária alkalmazástechnikai vezető, építésztervező szakmérnök, ROCKWOOL Hungary Kft.

Melyik tűzvédelmi műszaki irányelv segíti a tervezőket a szerkezeti megfelelés igazolásában?

- Kockázati osztályba sorolás Tűzvédelmi Műszaki Irányelv
- Tűzterjedés elleni védelem Tűzvédelmi Műszaki Irányelv
- Építményszerkezetek tűzvédelmi jellemzői Tűzvédelmi Műszaki Irányelv

Régi gondolatok új technológiák – felújítási megoldások Dörken anyagokkal

Dvorák Andrea szaktanácsadó, Dörken Kft.

Mi a célja a dupla Dörken lemezes felújításnak?

- utólagos falszigetelés
- a talajból érkező rétegvizek elvezetése és a falba felszívódó pára kiegyenlítése.
- a falba felszívódó kapilláris vizek elvezetése

Injektáljunk? Injektáljunk!

Bors László épületfelújítási és szigetelési üzletág vezető, műszaki menedzser, MC-Bauchemie Kft.

Milyen felületelőkészítés szükséges injektáláskor?

- semmilyen
- csak a fugák lezárása
- fugák lezárása és technológiai kéreg

Carboland CH80 avagy korszerű szigetelés a homlokzaton

Moretti Szabina építész mérnök, szakreferens, Bodrogi Bau Kft. – Carboland

Milyen hővezetési tényezővel bír a Carboland CH80 termék?

- 0,030 W/mK
- 0,031 W/mK
- 0,032 W/mK

PREFA, ÉS NEM LEMEZ!

Forró Sándor építész szaktanácsadó, projekt-manager, PREFA Hungária Kft.

Milyen hosszokban rendelhető a PREFA fogazott profil?

- csak 50 cm, 100 cm és 200 cm méretlépcsőkben
- csak 6 méteres hosszban
- maximum 6200 mm-ig, tetszőleges hossz méretben

Apróságok, amelyek nagy mértékben torzítják a homlokzatok hőátbocsátását!

Hovanez Gergely termékreferens, EJOT Hungaria Kft

Miért meghatározó átszellőztetett homlokzatok esetében a tartószerkezet alapanyag választása?

- Nem fontos. A lényeg a statikai teherbírás.
- Fontos, de sokkal fontosabb az esztétikai tulajdonsága a tartókonzoloknak.
- Hőtechnikai szempontból - a jó alapanyagválasztás esetén több mint 30%-kal lehet csökkenteni a rétegrend vastagságot a hatályos szabályozások figyelembevételével.

Épületfelújítás modern acéllemez megoldásokkal

Marciniak Boguslaw ügyvezető, Polmetál Pruszynski Kft.

Milyen álmennyezeteket kínál Polmetál Pruszynski Kft?

- a. sávós
- b. rácsos
- c. mindkettőt

Energiahatékonyság és esztétika Lindab termékekkel

Devecz Tamás okleveles építészmérnök, területi képviselő, Lindab Kft.

Milyen anyagú csavarok alkalmazhatóak a Lindab acéllemez homlokzatburkolatok rögzítésére horganyzott acél tartószerkezet esetén?

- a. Csak horganyzott acél
- b. Csak rozsdamentes acél
- c. Mindkettő

Tetőszigetelések felújításának esettanulmányai

Horváth Sándor Széchenyi-díjas okleveles építészmérnök, címzetes egyetemi docens, BME Épületszerkeztani Tanszék

Mit jelent egy tetőszigetelés ún. "duo-tetőként" történő felújítása?

- a. Ha a tetőben van jó párazáró réteg, a vízszigetelés alatti rétegek szárazak, és csak kiegészítő XPS hőszigetelés készül, leterheléssel
- b. Ha a meglévő vízszigetelést perforáljuk, rá új hő- és vízszigetelést készítünk
- c. Ha a meglévő vízszigetelést elbontjuk, kiegészítő hőszigetelést készítünk, majd erre új vízszigetelés kerül

Lapostetők felújítása és korszerűsítése: csakis feltárással!

Kóbor Csaba alkalmazástechnikus, Bauder Kft.

Duo tetők készítésekor szükséges-e hő- és páratechnikai ellenőrzés?

- a. Nem, mert a kettős hőszigetelés miatt ez a legbiztonságosabb megoldás
- b. Igen, mert a hőszigetelő rétegek vastagsága csak részletes paradiffúziós ellenőrzés alapján határozható meg
- c. Igen, az ellenőrzés néhány ökölszabály ismeretében elvégezhető

Felújítás PVC szigetelésekkel a gyakorlatban

Jámbor Zsolt okleveles építészmérnök, mérnök szaktanácsadó, Fatra Izolfa Zrt.

Milyen széles varratot kell készíteni PVC vízszigetelő lemezek toldása során?

- a. 1,5 cm
- b. 3 cm
- c. 10 cm

Energiahatékony tetők a BMI rendszerében

Gebhardt Roland építészmérnök, tervező látogató, BMI Magyarország Kft.

Melyik BMI termék nem rendelkezik hőreflektáló tulajdonsággal?

- a. Icopal Universal WS
- b. Bramac Clima Plus 2S
- c. Icopal Noxite Eco-Active

Magastetők energiahatékony felújításának lehetőségei

Szatmári Zoltán alkalmazástechnikai mérnök-tanácsadó, Bachl Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

Magastetők felújításánál melyik típusú PIR keményhab beépítése javasolt?

- Bármilyen kasírozású PIR tábla alkalmazható.
- Kétoldalt, perforált üvegfátyol kasírozású PIR keményhabok (kedvező páraáteresztés miatt).
- Kétoldalt alufólia kasírozású PIR keményhabok.

Felújítás a fenntarthatóság jegyében

Kovács Levente okleveles faipari mérnök, faipari szakértő, Larex Trade Kft.

Mennyi a kellemes levegő hőmérséklet beltérben?

- 16-27 °C
- 19-23 °C
- 22-24 °C

Energiatakarékosság és tetőfelújítás

Ferenczy András építész látogató, projekt támogató, Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.

A tető belső burkolatának és teherhordó szerkezetének megbontása nélkül újítunk fel egy tetőt. A belső lég és párazáró fólia újra beépítésre kerül, körbe burkoljuk a szarufákat. A szarufák közé szalasz a külső oldalon PIR hab hőszigetelés van. Hogy akadályozzuk meg a szarufa felső síkján a párakicsapódást?

- Nincs párakicsapódás.
- Megvastagítjuk a PIR hőszigetelést, vagy változó SD értékű belső lég és párazáró fóliát építünk be.
- Nincs ilyen probléma

Filtráció a magastetőben és amit tehetünk ellene

Kóbor Csaba alkalmazástechnikus, Bauder Kft.

Hol kell magastetőben a párazáró réteget elhelyezni?

- Lehetőleg a hőszigetelés belső oldalán, de a hőszigetelő képesség harmadáig bevihető a szerkezetbe
- Csakis a hőszigetelés legbelső oldalán, belső burkolat mögött
- Bárhol, de fontos az, hogy onnan kifelé a rétegek páradiffúziós ellenállása csökkenjen

Csomóponti megoldások tetőfelújításoknál

Szabó Róbert műszaki tanácsadó, CRLT Kft.

Mennyi a súlya a 30x60-as Angol kettős fedésnek?

- 41,9-43,9 kg/m² között, átfedéstől függően
- 29,9-34,5 kg/m² között, átfedéstől függően
- 19,0-21,9 kg/m² között, átfedéstől függően

Mink ezt mindig így csináljuk!

Haraszi László, okleveles építésmérnök, okleveles épületrekonstrukciós és igazságügyi szakértő szakmérnök, műszaki tanácsadó, ÉMSZ

A salakfeltöltéses földemet felújításkor kell-e perforálni?

- Kell, hogy a rétegekbe bezárt nedvesség hatékonyan kivezethető legyen
- Célszerű, hogy ne csak a salakszellőzőkön keresztül távozzon a bezárt nedvesség
- Nem szabad perforálni.