

RSZN Budapest 2023 - Teszt Kérdések

EJOT - CROSSFIX® - ... ma már a tartószerkezet is számít

Hovancz Gergely termékreferens, EJOT Hungaria Kft

Miért fontos 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 rétegtrend vastagságot a hatályos szabályozás figyelembevételével.

Teraszok, erkélyek vízelvezetése

Dobos István villamosmérnök, kategória menedzser, ACO Kereskedelmi Kft.

Milyen esetben csökkenthető teraszajtóknál a 20 cm küszöbmagasság 5 cm-re?

- Bármilyen esetben.
- Ha a vízelvezetés ráccsal fedett folyókával közvetlenül az ajtó közelében megoldható.
- Ha a terasz lejtése 2%-os, és egyenletesen kifelé lejt.

Magastetők előremutató részletmegoldásai - Alátéthéjazat egy tetőéleten át

Kóbor Csaba alkalmazástechnikus, Bauder Kft.

Egy bitumenes alátéthéjazat esetében mekkora teljesítményvesztés várható néhány évtized elteltével?

- Az újkori tulajdonságok kb. felére esnek vissza
- Egyes tulajdonságok kb 90%-ra csökkenek, de a vízzáróság változatlan
- A tulajdonságok nem romlanak, sőt, kis mértékben javulnak

Vakmerőség kontra valóság

Dvorák Andrea szaktanácsadó, Dörken Kft.

Milyen környezeti hatások károsíthatják a tetőfóliákat?

- UV sugárzás / hőmérséklet / nedvesség / légmozgás
- UV sugárzás / párasodás / csapadék
- Hőmérséklet / légmozgás / UV sugárzás

Értékteremtés az energiatakarékosság és a zöld áram termelés lehetőségeivel

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

Mekkora a Terrán Stop belső lég és párafékező fólia SD értéke M-ben kifejezve?

- 18 M
- 180 M
- 1800 M

Szálcement lett az Év Tetője

Szabó Róbert műszaki tanácsadó, CRLT Solution Kft.

Mennyi a minimális hajlásszöge a 30x60-as Angol kettős fedésnek?

- 16 fok
- 23 fok
- 28 fok

Modern acéllemez megoldások

Marciniak Boguslaw ügyvezető, Polmetál Pruszyński Kft.

Milyen szendvicspanel került beépítésre a bemutatott referenciamunkában?

- a. 100 mm vastag kőzetgyapottöltetű
- b. 120 mm vastag PIR töltettel
- c. 100 mm vastag PIR töltettel

Fémlemez fedések - Szerkesztési elvek és szakszerű megoldások

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

Mi az aljzata a bepattintó korcos fémlemez szalagfedéseknek?

- a. Minden esetben szelemre kell fektetni, a hullám- és trapézlemezekhez hasonlóan
- b. Ezeket teljes felületű aljzatra (deszkázat, építőlemez, hőszigetelés, stb.) kell készíteni
- c. Készíthetők pontszerűen és vonal mentén alátámasztva, vagy teljes felületű aljzaton.

Első a biztonság - fémlemeztetőkön is

Forró Sándor építész szaktanácsadó, projekt manager, Prefa Hungária Kft.

Megfelel-e a hófogócső mint kikötési pont?

- a. igen, de csak ha ragasztva van
- b. igen, de csak a kétsoros
- c. nem

Kompozit tetők boszorkány konyhája

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

Vápa szigetelés esetén mely sarkok megerősítése feltétlenül szükséges fóliabádog elhelyezésével?

- a. Belső
- b. Külső
- c. Minden síkváltás

Clima tetők részletmegoldásai

Gebhardt Roland tervező látogató, építészmérnök, BMI Magyarország Kft.

Melyik reflektív képességű terméknek granulált a felülete?

- a. BMI Villas Noxite zárólemez
- b. BMI Bramac Clima Plus 2S tetőfólia
- c. BMI Bramac Membran 100 2S párazáró fólia

FOAMGLAS - megoldás hosszútávon

Korom-Vellás Miklós okleveles építész, szigetelő szakmérnök, kirendeltségvezető, Lambda Systeme Kft.

Lehet-e hideg technológiával kompaktetót készíteni?

- a. igen, de csak trapézlemezen
- b. igen, bármilyen felületen (fém, fa, beton)
- c. nem, csak forróbitumennel lehet

Érdekességek és kihívások a Nemzeti Atlétikai Stadion vízszigetelési munkáin

Fülep Attila mérnök szaktanácsadó, Mapei Kft.

Melyik termékkel lett plusz réteggént kiszigetelve a stadion fém csapadék-csatornája?

- a. Plastimul 2K Super
- b. Planiseal88
- c. Purtop Easy

Hasznos megoldások tető- és alépítmény szigeteléshez

Szabó Ferenc okleveles építőmérnök, építési szakmérnök, Renolit Magyarország Kft.

Milyen alapanyagú az ALKORPRO vízszigetelés?

- a. FPO
- b. PVC
- c. bitumen

Energiahatékony hőszigetelési megoldások lapostetőre

Horváth Bence okleveles építészmérnök, szaktanácsadó, Ravago Building Solutions Kft.

Miért fontos a fordított rétegrendű lapostető felújításánál a vízterelő fólia alkalmazása?

- a. a csapadékvíz mennyiségének nagyrészt elvezeti az XPS réteg felső síkján, elkerülve így a vízszigetelő rétegen elfolyó víz által okozott hőveszteséget, illetve két réteg XPS beépítése esetén a víz a két réteg közé jusson
- b. a geotextíliánál nagyobb szakítószilárdsággal rendelkezik, így erősebb aljzatot biztosít a hőszigetelés tetejére kerülő leterhelő rétegnek
- c. extenzív zöldtetős kialakítású plusz-tetőt csak ennek alkalmazásával tudunk kialakítani.

Ne dobd el, újítsd fel!

Kóbor Csaba alkalmazástechnikus, Bauder Kft.

Általában mekkora terhet jelent egy extenzív zöldtető vízzel telített állapotban?

- a. 50-60 kg/m²
- b. 110-130 kg/m²
- c. 150-160 kg/m²

A Pasaréti Községi Ház tetőszigetelési munkái - ÉV TETŐJE 2022 Lapostető szekció nívódíjat és Aranykefe vándordíjat nyert projekt bemutatása

Kurucz Péter műszaki cégvezető, Tectum Kft.

Milyen szigetelési rendszerrel készültek a Pasaréti Községi Ház épületszigetelési rendszerei?

- a. Bitumenes lemezekkel, fordított rétegrendben.
- b. Műanyag lemezekkel, egyenes rétegrendben.
- c. Kombinált rétegrendben, a talajban bitumenes fordított, a tetőkön műanyaglemezes egyenes rétegrendben.

„Mink ezt mindig így csináljuk!”

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

Fordított rétegendű tetőknél a vízszigetelés:

- a. lehet leplestett
- b. csak teljes felületen leragasztott/lehegesztett vízszigetelés lehet
- c. egy réteg bevonatszigetelés is elegendő