



## Tisztelt Építész kollégák!

A Wienerberger hagyományos építész konferencia sorozata 2019-ben országszerte 11 helyszínen, köztük Budapesten kerül megrendezésre.

### A továbbképzés címe:

### **Komplex Wienerberger szolgáltatások építésznek falazatok, tetők, homlokzatok tervezéséhez**

A képzés célja, hogy a területi építész kamarákkal szorosan együttműködve "házhoz vigye" a szakmagyakorlók számára érdekes és fontos tudnivalókat egy **ingyenes előadássorozat** keretében.

**FONTOS INFORMÁCIÓ:** a rendezvényeken ingyenesen elérhetőek lesznek a Wienerberger Porotherm és a Tondach termékeit bemutató, aktualizált **Alkalmazástechnikai és tervezési útmutatói** is.

A BME-vel közös kiadásban készült Falazott tartószerkezetek - **Tervezés az Eurocode alapján** elnevezésű szakmai segédletünk kedvezményes áron kapható lesz a konferencia-sorozat állomásain. Érdekes tehát velünk tartani!

**Előre is kérdezhet az előadótól!** Ha szakmai kérdése van, amelyre mindenképp választ szeretne kapni akkor írja meg azt az [arpad.vidoczi@wienerberger.hu](mailto:arpad.vidoczi@wienerberger.hu) email címre, és az előadások után ezt megválaszoljuk. A kérdés mellé írja meg melyik helyszínrre regisztrált!

Kreditpont: MÉK 1 pont (2019/224)

<b>Győr</b>	<b>2019.09.26</b>	ETO Park Hotel	9027 Győr, Nagysándor József u. 31.
<b>Pécs</b>	<b>2019.10.02</b>	Corso Hotel	7626 Pécs, Koller u. 8.
<b>Szekszárd</b>	<b>2019.10.03</b>	Hotel Merops	7100 Szekszárd, Kossuth Lajos u. 19.
<b>Debrecen</b>	<b>2019.10.08</b>	Hotel Aquaticum	4032 Debrecen, Nagyerdei park 1.
<b>Szombathely</b>	<b>2019.10.15</b>	Tóvendéglő	9700 Szombathely, Rumi Rajki sétány 1.
<b>Nyíregyháza</b>	<b>2019.10.30</b>	Hotel Pagony	4400 Nyíregyháza, Újmajor
<b>Miskolc</b>	<b>2019.10.31</b>	City Hotel Miskolc	3519 Miskolc, Iglói út 15.
<b>Veszprém</b>	<b>2019.11.05</b>	Gizella Hotel	8200 Veszprém, Jókai u. 48.
<b>Szeged</b>	<b>2019.11.07</b>	Art Hotel	6720 Szeged, Somogyi u. 16.
<b>Székesfehérvár</b>	<b>2019.11.12</b>	Best Western Hotel Lakeside	8000 Székesfehérvár, Ligetsor 50.
<b>Budapest</b>	<b>2019.11.14</b>	CORVINA Rendezvényház	1146 Budapest, Ajtósi Dürer sor 19.

## A rendezvény programja:

8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup>

### **Vendégek érkezése, regisztráció, büfé**

9<sup>00</sup> – 9<sup>15</sup>

### **Megnyitó, és a Wienerberger építész díj ismertetése**

Vidóczi Árpád, Wienerberger Zrt., Műszaki vevőszolgálat vezető

9<sup>15</sup> – 9<sup>50</sup>

### **A Wienerberger a tervezők partnere**

Horváth András, Okl. építészmérnök, Műszaki szaktanácsadó

A változó igényekkel lépést tartva a Wienerberger átalakította és kibővítette az építéseknek szóló szolgáltatásait a szaktanácsadás és az ArchiCad támogatás terén is. A komplex megoldásokra növekvő igény mutatkozik a tetők/tetőterek építésénél, ezért ez az egyik kérdéskör, amelyhez a kapcsolódó ingyenes mennyiségszámítást, PIR szigetelés típus választást és ArchiCad add-on-t bemutatjuk. Az előregyártott födémek alkalmazása előtérbe került a növekvő munkaerőhiány miatt, ezért kibővítettük a födém szerkesztést segítő szolgáltatásunkat. A födémrendszer gyakran ismétlődő kérdéseit is elemezzük szerkesztési példákon keresztül.

9<sup>50</sup> – 10<sup>10</sup>

### **Elsősegély a falazatokhoz: mi alapján tervezzek? Segédletek és ökölszabályok**

Orbán Imre, Okl. építészmérnök, tűzvédelmi tervező szakmérnök, Termékmenedzser

A falazatok szakszerű tervezése során szükséges ismernünk a hatályos jogszabályokat és tartószerkezeti szabványokat, egyúttal a bennük foglalt elveket gyorsan, külön keresgélés nélkül kell tudjuk alkalmazni.

A jogszabályok legfontosabb pontjai jellemzően kiemelve is elérhetőek az interneten, a szabványokat – terjedelmükből kifolyólag is – kevesen tanulmányozzák. A belőlük készült kivantok a segédletek, példatárak. Falazati oldalról a Wienerberger vállalta fel a Műegyetem segítségével a tervezést segítő kiadványok létrehozását. A tavalyi év után, mikor megjelent az Eurocode falazati segédlet, idén kiadásra kerül az Eurocode falazati példatár is, számos épülettípussal. A kiadvány a konferencián kerül először bemutatásra.

A tervezés során nincs lehetőség minden egyes fal "nulláról történő megtervezésére". Ezért számos egyszerűen használható szabály, úgy is mint az EC alapján felvehető maximális falméret, vagy pl. a hanggátló falak véshetőségének mértéke, stb. kerül ismertetésre.

10<sup>10</sup> – 10<sup>40</sup>

### **Tetőválasztás hatása az építési költségekre**

Molnár Gergely, Termékmenedzser

Bemutatásra kerül egy elemzés arról, hogy az építési költségek oldaláról megközelítve sem mindegy, milyen hajlásszögű tetőket tervezünk. Ebben a megközelítésben nyilvánvalóvá válik, hogy egy igénybevételi kategória váltás nem jelent esztétikai többletet, de jelentős többletköltséget igen a beruházó számára. A nagyon alacsony hajlásszögek esetén a kiselemes fedések nem jöhetnek szóba. Ha növeljük a hajlásszöget, de még a vízhatlan héjazatot megkövetelő tartományban, az számos többletköltséget okoz. Megnézzük a nagyon magas hajlásszögtartományt is. A költség és a biztonság szempontjából meghatározható egy optimum. A költségelemzésnek része a teljes rétegtrend, különböző hőszigetelő anyagok alkalmazásával.

10<sup>40</sup> – 11<sup>10</sup>

### **Kerámia homlokzatburkolatok lehetőségei új építésnél és felújításnál**

Gellén Eszter, Okl. építőmérnök, Termékmenedzser

Épületenergetikai célú felújítások során gyakran felmerül az igény a vakolt hőszigetelő rendszernél hosszabb élettartamú, változatosabb esztétikai megjelenésű homlokzati megoldások iránt. A Wienerberger termékválasztékában megtalálható a szerelt jellegű, az épített klinker típusú, és a ragasztott klinker lapka burkolat széles szín és forma választékban. Bemutatásra kerülnek a különböző burkolatok rétegtrendi kialakításai, a homlokzatburkolatok tervezésével kapcsolatos fontos előírások. Gyakorlati példákon keresztül elemezzük a kerámia burkolatok rögzítési lehetőségeit. Kiemelt szerepet kapnak a tűzterjedésre vonatkozó előírások, erre vonatkozó teljesítmények. Egyéb, tervezés és kivitelezés során gyakran felmerülő kérdések ismertetése. Téglá és klinker burkolatok vízfelvétele, fagyállóság besorolása.

11<sup>10</sup> – 11<sup>30</sup>

## **Szünet**

11<sup>30</sup> – 11<sup>50</sup>

## **Gyakorlati bemutató**

A korszerű falazási módok szakmai körökben széles körű elterjesztése a Wienerberger kiemelt célja

Ennek érdekében bemutatásra kerül a manapság legkorszerűbbnek számító, kiemelkedő hőszigetelő képességgel rendelkező Porotherm Thermo téglafalazása Profi (vékonyágyazó habarcs és Dryfix ragasztóhab) technológiával. Bemutatásra kerülnek a 2019-ben bevezetett Porotherm kiegészítő elemek.

11<sup>50</sup> – 12<sup>10</sup>

## **Elsősegély a falazatokhoz: milyen téglát tervezek? Profi téglamegoldások**

Orbán Imre, Okl. építészmérnök, tűzvédelmi tervező szakmérnök, Termékmenedzser

Épületszerkezeteinkkel szemben a legtöbbet változó, szigorodó elvárás a hőtechnikai teljesítmény. A Porotherm építési rendszer azonban nem csak erre az egy teljesítményre koncentrál, és kínál megoldást. Kiforrott építési rendszerként alrendszerivel megoldást kínál többek között a gyors, pontos, szakszerű kivitelezésre is.

A Profi építési rendszer elemeivel monolitikus és többrétegű falszerkezetek is építhetők a helyszínen, továbbá rendszerkiegészítő elemeivel teljessé tehetőek. Az előadás célja a tervezés során figyelembe veendő egyéb szempontok összegzése és ezek alapján a csiszolt téglafalazási rendszer előnyeinek ismertetése a termék megoldások szintjén.

### **Kiállítás**

Az előadások szüneteiben mintaállványokon kiállítunk egy válogatást a Terca burkolótéglák színválasztékából, valamint az Argeton kerámia homlokzat burkoló lapokból. Megtekinthető lesz a Tondach Thermo Pir szarufa feletti hőszigetelés alkalmazása teljes rétegrendben 1:1 arányú maketten bemutatva.

Fotótablókön bemutatjuk a Wienerberger Építészeti Nívódíj pályázat 2019. győztes épületeit.

### **Kérdések az előadókhoz**

12<sup>20</sup> –

## **Ebéd, konzultáció, kreditpont igazolások kiadása**

Jelentkezését a Wienerberger honlapján online űrlapunk kitöltésével várjuk a [wienerberger.hu](https://www.wienerberger.hu/epitesz-konferencia-2019) weboldalon <https://www.wienerberger.hu/epitesz-konferencia-2019>

A programváltozás jogát fenntartjuk! Kérjük, részletekért, jelentkezéssel kapcsolatos információkért kísérje figyelemmel honlapunkat! Kérdését az [info@wienerberger.hu](mailto:info@wienerberger.hu) e-mail címre várjuk!