



## Nyertesek és nyertes termékek

### **C-Belt Kft. - A pavilon 213A2 Bumpa mobil szállítózsalag**

A C-Belt Kft. forgalmazza az angliai *Mace Industries Ltd.* által gyártott, építőanyagok építéshelyi mozgatására, szállítására szolgáló mobil szállítózsalagot.

A legtöbb építőanyag mozgató berendezéssel ellentétben a BUMPA telepítése csak 3-4 percet igényel, és folyamatos anyagellátást biztosít. Ez a mobil szállítózsalag, amely alkalmas tetőcserép, téglá, habarcs és sok más építőanyag szállítására is, gyorsabbá, könnyebbé, biztonságosabbá és gazdaságosabbá teszi az építőanyagok mozgatását az építkezéseken. Van hátramenet funkciója is, amellyel visszafelé is szállít, ezért bontásokhoz is kiválóan használható. Az építési helyszínek közötti mozgatása könnyen megoldható.

Gyorsasága, egyszerű kezelhetősége miatt hatékonyabban és gazdaságosan lehet vele dolgozni. Jelentősen csökkenthetők a költségek, mivel a mobil szállítózsalag alkalmazásával 3-4 ember munkáját lehet helyettesíteni.

### **Geothermal Response Test Kft. – D pavilon 202B1 GEORT MIX premium**

A Geort Mix Premium termék egy, a Geothermal Response Test Kft. által kifejlesztett kiváló minőségű tömedékelő anyag. A tömedékelő anyag alapvető feladata, hogy a földhőszondák környezetében feljavítsa a földtani közeg hővezető képességét, ezáltal javítva a geotermikus fűtési-hűtési rendszer hatékonyságát. Geotermikus szondák elhelyezésekor a szondákat elsődlegesen az a közeg veszi körül, amelybe mélyült a fúrás. Magyarország és a régió geológiai felépítése meglehetősen alacsony hővezetőképeségű a Geort Mix Premium tömedékelő anyaghoz képest. A Geort Mix Premium tömedékelő anyag használatával könnyen és jelentősen, 20-25%-kal lehet egy rendszer hatékonyságát növelni azzal, hogy ezt a javított hővezetőképeségű tömedékelő anyagot használják a hagyományos tömedékelő anyagok helyett. Hosszútávon megfelelő kontaktust nyújt a szonda csöve és a talaj között, nem válik porózussá. Tömedékelés után nem zsugorodik, a tömedékelő berendezések szivattyúit kíméli.

## **Icopal Kft. – A pavilon 308A**

### **TERMIK TOP 5 Speed SYNTAN® SBS Bitumenes zárólemez**

Gyorsabb munka külön rögzítő anyag és a bitumen megolvasztása nélkül – erre képes az Icopal legújabb innovációja, a SPED SYNTAN® SBS technológia.

A Bitumenes vízszigetelő lemez alsó oldalán pára kiegyenlítést biztosító speciális hőálló SYNTAN® bevonat és bitumenes ragasztósávok, Therm-sávok találhatóak, amelyek hevítéssel aktiválódnak. A hőaktiválás során nem kell megolvasztani a bitument, ezáltal kevesebb hő és gáz szükséges az alkalmazás során.

A bitumen és a SYNTAN fólia kettős szigetelő rétege miatt kiemelkedően vízszigetelő, a pára- és a gőznyomás is kiegyenlítődik alatta, ezzel megakadályozva, hogy a lapostető szigetelésének felületén hólyagok alakuljanak ki.

A lemez felső oldalán lévő kék színű szóróanyag hidrofóbizált, ami segíti a víz elfolyását a tetőről, és csökkenti a fagy károsító hatását, így hosszú távon garantálja az UV-védelmet is biztosító szóróanyag tartósságát. A kivitelezés gyorsabban és költséghatékonyan valósulhat meg, mivel a beépítéséhez nincs szükség külön rögzítő anyagra.

## **Kamleithner Budapest Kft. (HELIOS Ventilátorok) – A pavilon 103C2**

### **ELS EC (60/35 F) ventilátor**

Az ELS EC (60/35 F) ventilátor az elszívó ventilátorok korszerű képviselője, amely energiatakarékos EC motorral is elérhető.

Az új ELS EC ventilátornál az új motortechnológia segítségével az energiaigény 70%-kal is csökkenhet. Az új ELS EC környezetbarát, gazdaságos – teljesítményfelvétele mindössze 6 Watt – és magas hatásfokú.

A gazdaságos meghajtás mellett a speciálisan kifejlesztett járókerék gondoskodik a magas nyomásteljesítményről, minimális zajszint mellett – minden fokozatban. A szűkebb felszállók és a használat során növekvő szűrőellenállás nem jelent problémát, a légszállítás ott is biztosított, ahol a legtöbb ventilátor már nem képes rá. A kiváló karakterisztika lehetővé teszi a közös felszállóra kötött ventilátorok zavartalan egyidejű üzemét, akár 28 szinten keresztül, és akár 32 egység esetén is. Mindeközben működése csendes az ultraSilence® technológiának köszönhetően.

## **Mapei Kft. – A pavilon 211D**

**Mapetherm Tile System** – vékony porcelánlapokkal burkolt hőszigetelő rendszer

A MAPETHERM TILE SYSTEM összetett –vékony porcelánlapokkal burkolt – hőszigetelő rendszer, amely egyedi felületképzéseket, tartós és változatos homlokzatokat eredményezhet.

A MAPETHERM TILE-SYSTEM hőszigetelő képessége hasonló a többi vékonyvakolatos összetett hőszigetelő rendszerekéhez, de számos nívummal jelentkezik. Esztétika területén létrehozza az ultramodern, illetve a tradicionális kő jellegű homlokzatok számtalan megjelenésének lehetőségét (pl. nagy lapok, mozaik minták, képek, természetes kő hatások). A tartósság területén a természet legnagyobb kihívásaival (napsütés, szél, eső, jég, agresszív anyagok, tűz) szemben a porcelán lapokkal lehet védekezni. A rendszer sokkal jobban ellenáll a közvetlen mechanikai behatásokkal szemben, mint a vékony vakolatosak (pl. ütések, rongálások). A homlokzat karbantartása egyszerű, a graffitiket könnyű róla letakarítani és a napsugárzásból származó UV-nek is jól ellenáll

A MAPETHERM TILE-SYSTEM fontos „tartozéka” a gyártó által kibocsátott rendszergarancia, mely a precíz, szakértő kivitelezés mellett érvénybe léphet.

## **Siemens Zrt. – A pavilon 103C1**

**RDS110 okos termosztát**

A Siemens az RDS110 okos termosztátjával az intelligens épületek, a smart termékek területén jelentkezett ezzel az innovatív megoldással. Ez a termosztát az optimális helyiséghőmérséklet biztosítása mellett (szabadalmazott öntanuló PID algoritmus) a komfortérzetet alapvetően befolyásoló páratartalmat és levegőminőséget is méri. Multifunkcionális bemeneteire további kiegészítő érzékelők csatlakoztathatók. Az ideális szabályozási paraméterek bármikor aktiválhatók.

A készülék kezelését akár helyben a 3,5”-os színes érintőképernyőn, akár az intuitív kezelőfelülettel rendelkező mobil applikáción keresztül teljes körűen el lehet látni. Az internetes kapcsolódás Wifi-n keresztül biztosított, az adatok biztonságos elérése a Siemens Cloud Computing Platform-on keresztül garantált. A készülék az Európai Unió “Eco Design” IV-es osztályába sorolt (fokozottan energiatakarékos), és teljesíti az EU.BAC A-szintű szabályozási előírásait.

**Wolf Bavaria Magyarország - Hang és Tűz Kft. – A pavilon 213D  
PHONESTAR TRI CSENDLAP, hanggátló lap**

A PhoneStar TRI Csendlap kategóriájában kiváló hanggátló tulajdonságokkal rendelkező termék. Alkotóelemei a cellulóz és a szilícium. Vastagsága mindössze 15mm.

A termék működési elve az, hogy a speciális impregnált többrétegű kartonpapírba (a papír a “rugó”) nagy nyomáson töltött speciális nagy testtömegű (a 1250kg/m<sup>3</sup> testtömegű homok a “tömeg”), csíráatlanított kvarchomok szemcséi a hanghullámok beérkezésekor mikrorezgésbe jönnek, és a hangenergiát hőenergiává alakítják. A 15 mm-es PhoneStar annyi hangot csillapít, mint egy 30 cm vastag téglafal. Falon, padlón, mennyezeten, tetőszerkezetben, kültéren egyaránt alkalmazható. Kimagasló hőtároló tulajdonsággal bír, továbbá környezetbarát és antiallergén. Gyors, tiszta, egyszerű száraztechnológiai beépítéssel akár saját kivitelezésben is beépíthető.

Horváth Sándor  
a Construma Díj Bizottság elnöke