

MAPEGUARD BOARD

Többcélú, könnyű, vízálló építőlemez



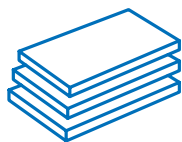
**KÖNNYEN ÉS GYORSAN
ELKÉSZÍTHETŐ A FELÜLETEK
KIEGYENLÍTÉSE – SZABADON
KIALAKÍTHATÓ BELSŐÉPÍTÉSZETI
ELEMÉK.**

MAPEGUARD BOARD

Többcélú, könnyű, vízálló
építőlemez

Mapeguard Board	3
A rendszer előnyei	4
A beépítés módja	6
Beépítési példák	8





Mapeguard Board

A többcélú, **könnyű, vízálló Mapeguard Board** építőlemez felületként a kerámia burkolatok valamennyi típusának felragasztására alkalmas.

Ez a beltéri alkalmazásra szánt termék falfelületek kiegyenlítésére, valamint válaszfalak és támasztó szerkezetek, illetve berendezési elemek építésére használható.

A **Mapeguard Board** lemezt nagy sűrűségű extrudált polisztirol mag, **két oldalán pedig egy-egy többrétegű, teljesen vízálló membrán alkotja.**

Az építőiparban rendszerint egyenetlen falfelületek kiegyenlítésére, illetve a falvastagság növelésére használják, sőt, akár a cementkötésű vakolatok alternatívájaként is alkalmazható a csempék felragasztása előtt.

A **Mapeguard Board** építőlemez polcok, berendezési tárgyak, válaszfalak és zuhanyfülkék építésére is felhasználható. A **Mapeguard Board többféle vastagságban** kapható, hogy megfeleljen az eltérő felhasználási igényeknek. A terméket nagy **mechanikai szilárdság**, hőszigetelő képesség és **fokozott vízállóság** jellemzi.

Az építőlemez akár nedves környezetben, például zuhanykabin vagy konyha kialakításánál, illetve wellness központokban is felhasználható. A **Mapeguard Board** használatának előnye, hogy gyorsan és egyszerűen használható a falazat kiegyenlítésére.

Ezenkívül az építőlemez **sokoldalúsága** maximális tervezési szabadságot kínál, lehetővé téve egyedi és teljesen testreszabott projektek megvalósítását.

A **Mapeguard Board** használatával a különféle alkalmazások széles köre mindössze néhány lépésben, könnyedén kivitelezhető.



A Mapeguard Board felhasználásának lehetőségei

Díszítőelemek és berendezési tárgyak, pl.:

- polcok, valamint mosdókagylók és más szaniter termékek támasztó szerkezetei;
- épített padok és ülések;
- falfülkék;
- válaszfalak és zuhanyfülkék.



A rendszer előnyei

Előnyök



SOKOLDALÚ FELHASZNÁLHATÓSÁG

A **Mapeguard Board** építőlemez többféle vastagságban kapható, könnyen vágható és összeállítható. Ezek a tulajdonságok lehetővé teszik bármilyen környezet egyéni jellegének kialakítását, tetszőleges alakzatok és tökéletesen személyre szabott, egyedi berendezési elemek létrehozását.



GYORS FELHASZNÁLÁST BIZTOSÍTÓ RENDSZER

A **Mapeguard Board** építőlemez – a hagyományos építőanyagoktól eltérően – por keletkezése nélkül teszi lehetővé az építési munkák gyors végrehajtását, mivel azonnal alkalmas a csempeburkolat fogadására.



CSEKÉLY SÚLY ÉS ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

A **Mapeguard Board** egy könnyű és könnyen kezelhető építőlemez, ami rendkívül egyszerűvé teszi szállítását, mozgatását és beépítését. Mindezek mellett a lemezre nagy mechanikai szilárdság és hőszigetelő képesség jellemző.



VÍZÁLLÓ TERMÉK

A **Mapeguard Board** lemezt alkotó valamennyi réteg ellenáll a nedvességnek, ez teszi lehetővé a víz hatásának erősen kitett környezetben, például zuhanykabin vagy wellness központok építése során való felhasználását. A termékkel egyetlen munkafázisban vízálló és tökéletesen sima falfelület hozható létre.



KÖNNYEN VÁGHATÓ

Megfelelő vágóeszközzel az építőlemez a belőle kialakítandó szerkezet igényeinek megfelelően egyszerűen méretre vágható. A vágás műveletét még könnyebbé teszi a lemez sajátos kialakítása, ami a beépítés szempontjából hasznos jelölések feltüntetésére is lehetőséget kínál.



EGYSZERŰ BEÉPÍTHETŐSÉG

A **Mapeguard Board** építőlemezek könnyen, gyorsan beépíthetők, felületük pedig úgy van kialakítva, hogy megkönnyítse a kerámia, mozaik és természetes kő anyagú burkolatok tapadását, illetve a felület fedőfestését.



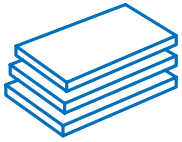
A termék előnyei a beépítést végző szempontjából

- Könnyen beépíthető.
- Könnyen vágható.
- Gyors beépítés.
- Azonnali kikeményedés.
- A hagyományos építőanyagokkal szemben **nem keletkezik por** a munkaterületen.
- A termék **csekély súlya** megkönnyíti a szállítást, a beépítést és a munkaterület rendjének fenntartását.
- A termékválaszték **komplett** rendszert alkot.

A termék előnyei a tervező szempontjából

- A kivitelezett projekt személyes jellegének megteremtése érdekében szinte **bármilyen berendezési tárgy tervezhető** a lemezből.
- A kialakított környezet **rövid időn belül** használatba vehető (amennyiben a beépítéshez a **Mapei** gyorsan kötő termékeit használják).
- Az építőlemez-rendszer **kisebb környezetterhelő hatást** fejt ki.
- A szükséges termékek **teljes körét** biztosító partnertől a rendszer minden eleme beszerezhető.

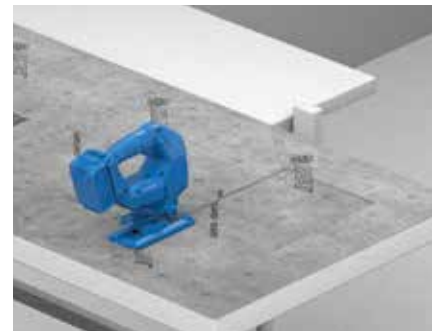
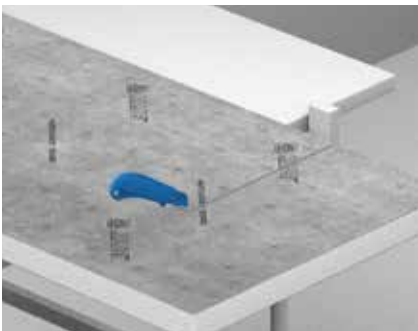




A beépítés módja

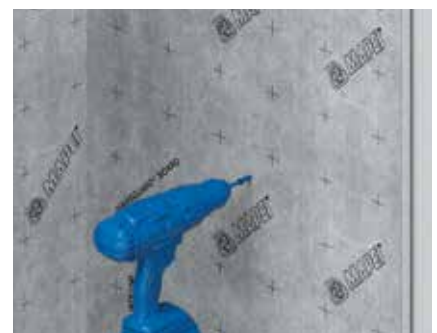
Az építőlemezek vágása

A beépítés, illetve a felhasználás jellegének megfelelő lemezvastagság kiválasztása után a lemez bármilyen közönséges vágóeszközzel könnyedén a kívánt méretre és alakra **vágható**. A csövek átvezetéséhez szükséges lyukak és nyílások kialakításához nem kell más, csak körkivágó lyukfűrész betéttel ellátott fűrész, vagy egy arra alkalmas fűrész.



Fali beépítés

Amennyiben a **fali beépítés** célja a vakolat kiváltása, úgy a lemez a **Mapei** valamelyik Euronorm EN 12004 szabvány szerinti **C2 besorolású cementkötésű ragasztójával** közvetlenül rögzíthető a falon. Általában érdemes a lemez hátoldalát egybefüggő ragasztóréteggel bevonni, azonban a konkrét helyszíni követelményektől függően a ragasztó pontszerűen, illetve foltokban is felhordható, amennyiben a lemez hátoldalán ilyen módon is biztosítható az érintkezési felület kellő bevonatolása. A **Mapeguard Board** lemez fali dübelekkel is rögzíthető, ha olyan felületre kerül, amelyek nem teherhordó.



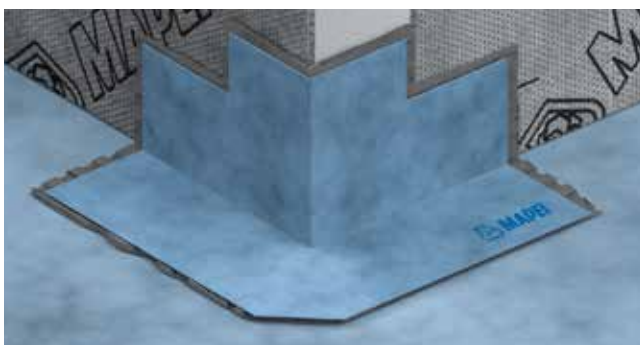
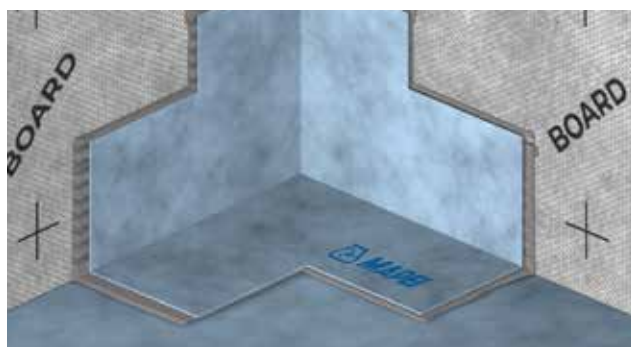
Összeszerelés

Zuhanyfülke falak és berendezési tárgyak kialakítása céljából a lemezek rögzítése **hibrid tömítőanyag** – például **Mapeflex MS 45** – és mechanikai rögzítőelemek felhasználásával történhet.



Teljes vízszigetelés

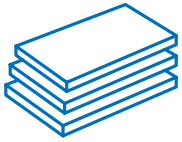
A **Mapeguard Board** építőlemez felülete **vízálló**. Ez biztosítja a fal, illetve az összeállított berendezési tárgy vízállóságát, amihez már csak a lemezek illesztési hézagait kell tömíteni **Mapeguard ST** szalaggal, valamint a kritikus pontokat (sarkokat, éleket, csőáttöréseket) megerősíteni a **Mapeguard** rendszer valamelyik speciális kiegészítő elemével (**Mapeguard IC**, **Mapeguard EC** és **Mapeguard PC**). A **Mapeguard** rendszer kiegészítő elemei **Mapeguard WP Adhesive** ragasztóval rögzíthetők.



Burkolat felhelyezése

A fent ismertetett módon beépített panelek felülete – mely vízálló és tökéletesen sima – ezután a **Mapei valamelyik, legalább C2 besorolású cementkötésű ragasztójának** felhasználásával bármilyen, az adott felhasználási területnek megfelelő típusú kerámia-csempe, mozaik vagy kő anyagú burkolattal ellátható. A munkához minden esetben a rögzíteni kívánt burkolóanyag típusának megfelelő ragasztót kell választani.





Beépítési példák

Meglévő falak felületének kiegyenlítése

A **Mapeguard Board** építőlemez felhasználásával teherhordó és nem teherhordó falak, illetve általában véve minden függőleges felület kiegyenlítése elvégezhető.

A **Mapeguard Board** építőlemezzel a cementkötésű vakolat felhordása is kiváltható.

Falfelületek kiegyenlítése esetén a megfelelő vastagságú lemez kiválasztása és méretre vágása után a **Mapeguard Board** építőlemez Euronorm EN 12004 szabvány szerinti C2 besorolású cementkötésű ragasztóval közvetlenül rögzíthető a falakon.

A tökéletes rögzítés érdekében a lemez hátoldalát általában egybefüggő ragasztóréteggel kell bevonni, azonban a konkrét helyszíni követelményektől függően a ragasztó pontszerűen, illetve foltokban is felhordható, amennyiben a lemez hátoldalán ilyen módon is biztosítható az érintkezési felület kellő bevonatolása. A **Mapeguard Board** lemez fali dübelekkel is rögzíthető, ha olyan felületre kerül, amelyik nem teherhordó.



Pontszerűen és foltokban felhordott ragasztó

Meglévő csempefelületek és különböző típusú felületek kiegyenlítése

A rendelkezésre álló termékek széles körének köszönhetően a különböző vastagságú **Mapeguard Board** építőlemezek együttes felhasználásával a különféle falazatok szintbe hozhatók, hogy végül teljesen sima felületet kapjunk.

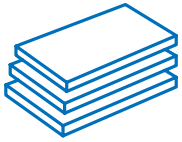
Jó példa erre az alul régi kerámia-csempével burkolt, felül burkolatlan vakolt függőleges falfelület kiegyenlítése.

Ilyen esetekben a régi csempeburkolat vastagságának megfelelő építőlemez közvetlenül a meglévő vakolatra kerülhet, hogy a fal teljes fogadó felülete szintben legyen. A **Mapeguard Board** lemezt Euronorm EN 12004 szabványnak megfelelő **C2 besorolású ragasztóval** kell rögzíteni a felületen. A **Mapeguard Board** beépítése során a mechanikus rögzítést biztosító horgonyt és a ragasztót együttesen kell alkalmazni.

Az ilyen típusú beépítés további előnye még, hogy a felület kiegyenlítéséhez nem kell feltétlenül eltávolítani a régi csempeburkolatot, tehát úgy kaphatunk sima, vízálló felületet, hogy közben nem keletkezik por és építési törmelék. Miután kiszintezett sima felületet kaptunk, az új kerámia, üvegmozaik vagy kő anyagú burkolat közvetlenül felragasztható a **Mapeguard Board** építőlemezre.



Egyenetlen falazat felületének kiegyenlítése különböző vastagságú lemezek együttes használatával



Beépítési példák

Berendezési tárgyak kialakítása

A **Mapeguard Board** bármilyen szokványos vágóeszközzel könnyen méretre vágható és alakítható berendezési tárgyak, például a szaniter termékek épített bútorainak és kiegészítő elemeinek kialakításához. A megépíteni kívánt berendezési tárgy igényeinek megfelelő vastagságú lemez kiválasztása után a furatokat és a nyílásokat körkivágó lyukfűrész betétellátott fűrőgéppel vagy más, arra alkalmas vágóeszközzel kell elkészíteni. Ezután a megfelelő alakra vágott lemezek ragasztással, vagy szükség esetén mechanikus horgonyok használatával rögzíthetők a hordozó szerkezetre.

A lemezek ragasztásos rögzítése hibrid tömítővel, pl. **Mapeflex MS 45** hézagkitöltővel könnyedén elvégezhető.

Az így beépített lemezekkel akár több elemből álló összetett alakzatok is gyorsan létrehozhatók, melyek vízállósága, tökéletes felületi simasága és kiváló mechanikai szilárdsága egyaránt garantált.



Beépített WC víztartály határoló felületeinek kialakítása



Mosdókagyló támasztó elemeinek kialakítása

Mosdókagyló és a hozzá tartozó berendezési elemek

Mapeguard Board építőlemezek felhasználásával igazán nem bonyolult feladat a mosdókhoz tartozó határoló felületek, a konyhai munkalapok és más beltéri berendezési elemek megépítése.

Tökéletesen sima felülete, nagy mechanikai szilárdsága és vízállósága teszi alkalmassá ezt a terméket a fürdőszoba berendezési tárgyaihoz és más szaniter termékekhez tartozó támaszok megépítésére.

Miután a csőátvezetések helyét bejelölték, majd a szükséges lyukakat és nyílásokat arra alkalmas vágóeszköz, fűrész vagy körkivágó lyukfűrész betétellátott fűrőgép használatával elkészítették, az így előkészített lemez könnyen helyére illeszthető, és az élekre felhordott **Mapeflex MS 45** hézagkitöltővel rögzíthető.

A lemez felülete bármilyen, a végső belsőépítészeti kialakításnak megfelelő burkolattal ellátható. A **Mapeguard Board** építőlemez felülete vízálló. A lemezzel burkolt fal, illetve a belőle épített berendezési tárgy teljes vízállóságának biztosítása érdekében a lemezek illesztési hézagait **Mapeguard ST** szalaggal kell tömíteni, a belső és külső sarkokat pedig **Mapeguard IC**, illetve **Mapeguard EC** elemmel rögzíteni. Az esetleges csóáttörések és más átmenő elemek vízszigetelése az átmérőjüknek megfelelően kiválasztott **Mapeguard PC** felhelyezésével biztosítható. A **Mapeguard ST** szalag és az olyan speciális tartozékelemek, mint a **Mapeguard PC**, a **Mapeguard IC** és a **Mapeguard EC** rögzítése **Mapeguard WP Adhesive** ragasztóval történhet.

Fürdőkádnak határoló szerkezetének kialakítása

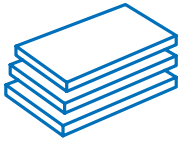
A fürdőkádnak határoló elemeinek felújítása, illetve az új kád beépítése gyorsan elvégezhető **Mapeguard Board** építőlemez felhasználásával. A szükséges elemek könnyen, gyorsan elkészíthetők, és a felhasznált anyagoknak nincs kikeményedési ideje.

Ez egy könnyű, szilárd és vízálló lemeztermék. A fürdőkádnak alakjának megfelelő elemek kivágása után a lemezeket **Mapeflex MS 45** gyorsan száradó ragasztóval kell összeállítani.

A **Mapeguard Board** építőlemez sokoldalú felhasználhatósága lehetővé teszi a határoló szerkezetek és támasztó felületek modern és innovatív kialakítását, és ezáltal a fürdőszoba személyes jellegének megteremtését. Az így kialakított tökéletesen sima felületek alkalmasak kerámia, mozaik, illetve természetes kő anyagú burkolatok fogadására.



Fürdőkádnak határoló szerkezetének kialakítása



Beépítési példák

Zuhanyfülkék és válaszfalak

A víz hatásának közvetlenül kitett környezetben a **Mapeguard Board** építőlemez a rendszer más tartozékaival – ilyen pl. a **Mapeguard ST**, a **Mapeguard PC**, a **Mapeguard IC** és a **Mapeguard EC** elem –, valamint a végső burkolattal együtt biztosítja a felületek teljes vízállóságát. Zuhanyfülke építéséhez először ki kell választani a megfelelő méretű és vastagságú **Mapeguard Board** lemezt. A csőáttörések helyét körkivágó lyukfűrész betéttel ellátott fűrőgép használatával kell kialakítani. A lemezek **Mapeflex MS 45** hézagtömítővel történő rögzítése után a lemezek közti illesztési hézagokat vízálló **Mapeguard ST** szalaggal kell lezárni. Ezután az átmenő elemeket – például a vízvezeték csapjait – **Mapeguard PC** szigetelő gallérral kell ellátni. A belső és külső sarkok lezárása a megfelelő geometriájú **Mapeguard IC**, illetve **Mapeguard EC** elemekkel történhet.

A **Mapeguard ST** szalag és az olyan speciális tartozékelemek, mint a **Mapeguard PC**, a **Mapeguard IC** és a **Mapeguard EC** rögzítése **Mapeguard WP Adhesive** ragasztóval történhet.

A különféle vastagsági méretekben megvásárolható **Mapeguard Board** építőlemezek sokoldalú felhasználhatósága új zuhanyfülkék építésére, illetve meglévő fülkék utólagos burkolására egyaránt kiváló lehetőséget kínál. A lemezek felhasználásával tökéletesen sima, mechanikailag szilárd, vízálló felületeket kapunk. Ezután a mozaik, kerámia, illetve kő anyagú burkolat közvetlenül felragasztható a lemezek felületére anélkül, hogy közöttük vízzáró rendszert kellene kialakítani.

A **Mapeguard Board** építőlemezről falfülkékkel válaszfal is építhető.



Zuhanyfülke falfülkékkel

Padok és ülések

Nagy mechanikai és nyomószilárdságának köszönhetően a **Mapeguard Board** lemez padok és ülések építésére is felhasználható a fürdőszobában, sőt, a zuhanyfülkén belül, illetve más, nedvességnek erősen kitett környezetben, például wellness központokban, öltözőkben és általában véve mindenféle szolgáltató területen.

A padok és ülések megépítésének módja hasonló a korábban ismertetett beépítési eljárásokhoz. A lemezek vastagság szerinti kiválasztása után (a nagyobb falvastagság érdekében két lemez összeragasztható) azokat a végső kialakításnak megfelelő méretre és alakra kell vágni, majd mechanikai horgonyok, illetve **Mapectex MS 45** gyorsan száradó hézagtömítővel kell rögzíteni.

A víz hatásának közvetlenül kitett környezetben a **Mapeguard Board** építőlemez a rendszer más tartozékaival – ilyen pl. a **Mapeguard ST**, a **Mapeguard PC**, a **Mapeguard IC** és a **Mapeguard EC** elem –, valamint a végső burkolattal együtt biztosítja a felületek teljes vízállóságát. A lemezekből épített padok és ülések csempével, mozaikkal és kővel burkolhatók.



Ülés összeállítása

EVERYTHING'S OK, WITH MAPEI

MAPEI KFT.
2040 Budaörs
Sport u. 2.
Tel.: +36 23 501 670
Fax: +36 23 501 666
www.mapei.hu
mapei@mapei.hu

