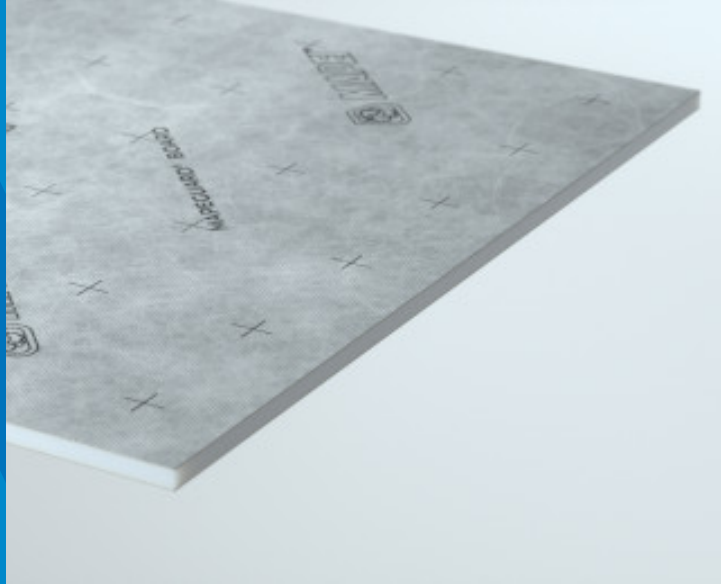
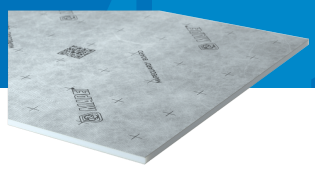
MAPEGUARD BOARD

Többcélú, kerámia és természetes kőburkolat fektetését megkönnyítő falpanel





ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK

- Sokoldalú, könnyű súlyú és tartós
- Vízálló
- Könnyen vágható, alakítható és szerelhető
- Gyors beépítés
- Komplett termékválaszték

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapeguard Board** egy többcélú panel, amelyet többcélú panel, amelyet belső tér elválasztók, válaszfalak és bútorelemek kialakítására használnak.

A panel vízszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, és teherhordó aljzatként működik kerámia és természetes kőburkolatok beépítésekor.

Jellemző alkalmazások

- Egyenetlen falak kiegyenlítése, beleértve a vakolatlan falakat is.
- Meglévő felületek kiegyenlítése (sérült/károsodott vakolat vagy régi csempeburkolat).
- Lakberendezési elemek, például polcok, mosdókagylók és szaniterek környezetének kialakítása vízzel érintkező körülmények között is.
- Szobai válaszfalak és falak kialakítása zuhanykabinok számára.
- Fürdőkádak környezetének kialakítása.
- Padok és ülőkék kialakítása fürdőszobákban és nedves környezetben, például egészségügyi és wellness központokban.
- A felületek vízszigetelése a csempézés előtt (a **Mapeguard Board** vízálló felülettel rendelkezik: a **Mapeguard** rendszer speciális kiegészítő elemeinek használatával az egyes lapok és a kritikus területek, például a sarkok, élek és csövek közötti hézagok tömítése garantálja a teljes fal vagy szerelvény vízzáróságát).

A **Mapeguard Board** a következő típusú aljzatokon használható:

- beton;
- cementkötésű és gipsz bázisú vakolat (a megfelelő alapozó felhordása után, pl. **Primer G** vagy **Eco Prim T Plus**);

- meglévő kerámia falburkolatok;
- faszerkezetek.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeguard Board** egy többcélú panel beltéri használatra, amely nagy sűrűségű extrudált polisztirolból készül, mindkét oldalán többrétegű vízálló membránnal.

A **Mapeguard Board** vízálló, sokoldalú, könnyű, ellenálló és könnyen felszerelhető, valamint jó hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.

A panelek különböző méretekben és vastagságban kaphatók, hogy számos alkalmazási igénynek és körülménynek megfeleljenek.

Mapeguard Board	
Panel méret (cm)	Panel vastagság (mm)
60x130	7
60x130	10
60x260	10
60x260	20
60x260	30
60x260	48

RENDSZER TULAJDONSÁGOK

A **Mapeguard Board** használható belső terek, például fürdőszobák, konyhák, folyosók, közlekedőterek stb. gyors válaszfalainak vagy berendezési tárgyainak kialakítására. A panelek nagyon könnyen méretre vághatók hagyományos vágógép segítségével a létrehozandó szerkezethez szükséges méreteinek megfelelően. A **Mapeguard Board** különböző vastagságokban kapható, hogy különböző típusú felhasználásra alkalmas szerkezeteket, elemeket vagy funkciókat lehessen létrehozni.

A panelek beépítése nagyon egyszerű és gyors, és az építési munkálatok a hagyományosabb építőanyagokkal ellentétben por keletkezése nélkül végezhetők el.

A **Mapeguard Board** felületét kifejezetten úgy alakították ki, hogy jó tapadást biztosítson a kerámiacsempék, mozaikok és természetes kőburkolatok, valamint a simítórétegek felhordásához. Emellett a táblák speciális elrendezése megkönnyíti a méretre vágást, és a táblák felületén a kivitelezők számára hasznos jelölések is elhelyezhetők.

A **Mapeguard Board** minden rétegében ellenáll a nedvességnek, ami azt jelenti, hogy olyan területeken is használható, ahol érintkezhet vízzel. A **Mapeguard Board** használatával egyetlen művelet alatt tökéletesen sík, vízálló falakat lehet létrehozni.

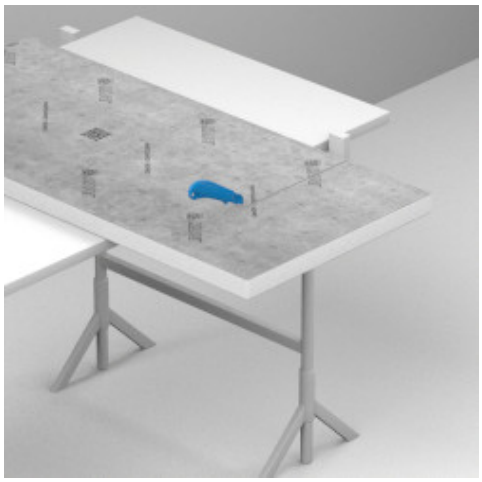
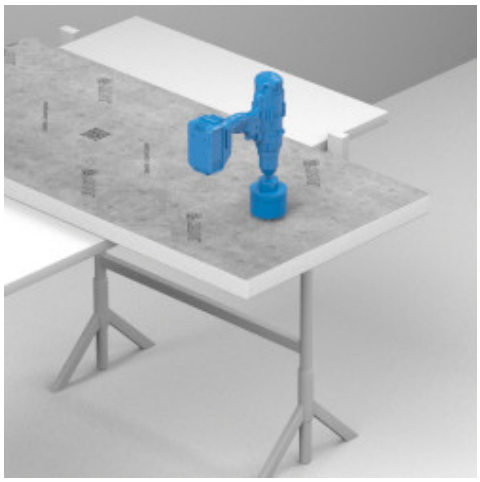
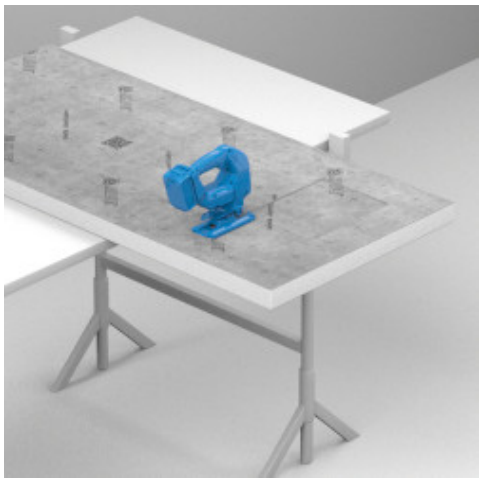
A **Mapeguard Board** panelek könnyűek és könnyen kezelhetők, ami megkönnyíti a szállítást, a kezelését és a szerelési munkálatokat. Jó mechanikai és hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Csak beltéri használatra alkalmas.
- A panelek mennyezetre történő felhelyezésekor ajánlott ragasztó és csavaros rögzítőelemek használata alátéttel. Ha a panelek falhoz történő rögzítéséhez mechanikus rögzítőelemeket használnak, elegendő egy alátét nélküli csavaros rögzítőelem.
- **Mapeguard Board** vízálló, de a teljes rendszer vagy szerelvény vízzáróságának garantálása érdekében fontos, hogy minden kritikus területet, például az illesztéseket, sarkokat, éleket és csöveket tömítse a **Mapeguard** termékcsalád speciális kiegészítő elemeivel.
- Ne használja felszálló nedvességgel terhelt területeken vagy környezetben.
- Ne tárolja kültéren és ne tegye ki a **Mapeguard Board**-ot közvetlen napsütésnek 30 napnál tovább.
- A paneleket le kell burkolni kerámia vagy kő burkolólapokkal.
- Ha a végső burkolat beépítése előtt nagy a forgalom az építési helyszínen, javasolt megvédeni a panelek felületét.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Miután az alkalmazás vagy a felhasználás típusának megfelelően kiválasztotta a panel vastagságát, **vágja a paneleket** a kívánt méretre és alakra egy szabványos vágóeszközzel. A csövek számára a lyukakat és a nyílásokat lyukfűrészes fúróval vagy megfelelő fűrésszel lehet kialakítani.

- A **falakra történő beépítéskor** a vakolat alternatívájaként a panelek közvetlenül az aljzatra ragaszthatók az Euronorm EN 12004 szabvány szerinti **C2 osztályú Mapei cementkötésű ragasztóval**. Általában egy tömör ragasztóréteg felhordása ajánlott a tábla hátoldalára, azonban az egyedi helyszíni követelményektől függően a ragasztó sávokban és foltokban is felhordható, amennyiben a tábla hátoldalán lévő érintkezési felület megfelelő fedése biztosított. A **Mapeguard Board** falidugókkal is használható, ha nem teherhordó aljzatra alkalmazzák.

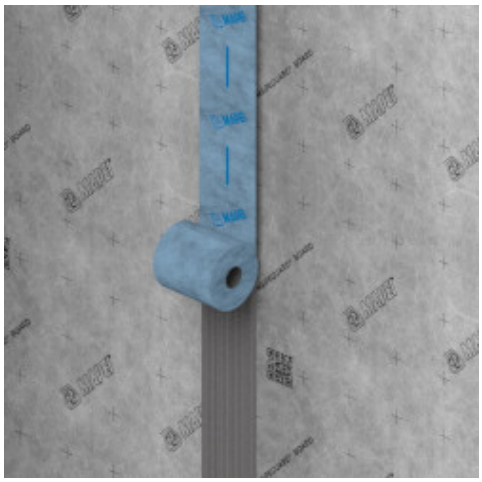


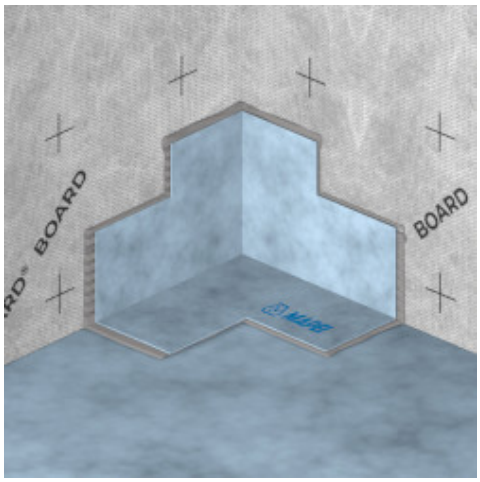


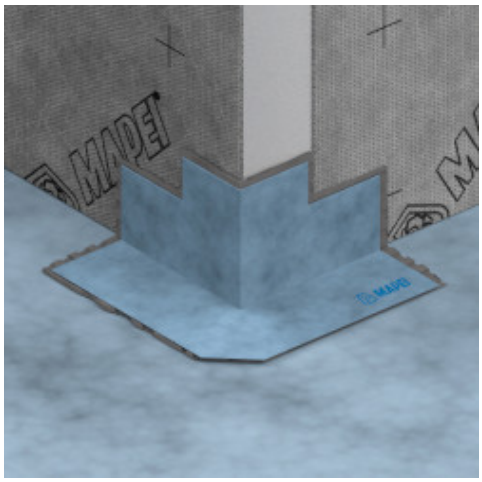
- A zuhanykabinok és berendezési elemek falainak kialakításához használt **panelek összeszerelése hibrid tömítőanyag**, például **Mapeflex MS45** és mechanikus kötőelemek segítségével történhet.



- A **Mapeguard Board** vízálló felülettel rendelkezik: a fal vagy az összeszerelt elem vízszigetelésének garantálásához elegendő az egyes panelek közötti hézagokat **Mapeguard ST** szalaggal, valamint az összes kritikus területet (sarkok, élek, átmenő elemek) a **Mapeguard** rendszer speciális tartozékaival (**Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC, Mapeguard DH-U**) lezárni. A **Mapeguard** kiegészítő elemek a **Mapeguard WP Adhesive** ragasztóval alkalmazhatók.









- A fent leírtak szerint összeállított panelek vízálló és tökéletesen sík felülete ezután bármilyen, az adott felhasználási területre alkalmas **kerámiacsempe-, mozaik- vagy kőanyaggal burkolható**, **legalább C2 osztályú Mapei cementkötésű ragasztóval**, melyet a ragasztandó burkolóanyag típusának megfelelően kell kiválasztani.



A **Mapeguard Board** panelek néhány tipikus alkalmazási területen történő helyes beépítésével kapcsolatos további részletekről kérjük tájékozódjon a beépítési kézikönyvből, amely a vállalat honlapján (www.mapei.com) érhető el, vagy forduljon a MAPEI műszaki ügyfélszolgálatához.

KISZERELÉS

Panel mérete (cm)	Panel vastagsága (mm)	Csomag (panelek száma csomagonként)	Raklap (csomagok száma raklaponként)	Raklap (panelek száma raklaponként)
60x130	7	16	10	160
60x130	10	16	7	112
60x260	10	8	14	112
60x260	20	8	7	56
60x260	30	6	4	24
60x260	48	2	7	14

TÁROLÁS

Minden méretű és vastagságú **Mapeguard Board** építőlemezt beltérben, vízszintes helyzetben tárolja, közvetlen napsütéstől és nedvességtől védve.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapeguard Board** egy olyan árucikk, melyhez a jelenleg érvényes európai szabályozások szerint (Reg. 1907/2006/EC - REACH) nem szükséges Biztonsági adatlapot készíteni. Javasoljuk, hogy használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a munkaterületre vonatkozó utasításokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

	7 mm panel - 60x130 cm	10 mm panel - 60x130 cm	10 mm panel - 60x260 cm	20 mm panel - 60x260 cm	30 mm panel - 60x260 cm	48 mm panel - 60x260 cm	Tűrés
MÉRET							
– vastagság (mm):	7	10	10	20	30	48	± 0,6
– hossz (mm):	1300	1300	2600	2600	2600	2600	± 3
– szélesség (mm):	600	600	600	600	600	600	± 3
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK							
Sűrűség (kg/m^3):	33	33	33	33	33	33	
Hővezető képesség (EN 12667) (W/mk):	0,0342	0,0327	0,0327	0,0341	0,0323	0,0321	± 0,01
Hőellenállás (EN 12667) (m^{2}K/W):	0,205	0,306	0,306	0,587	0,929	1,558	± 15%
MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK							
Tapadószilárdság cementkötésű ragasztóhoz (28 nap) (EN 1348) (N/mm^2):	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	± 0,15
Hajlítószilárdság (ASTM C627 mod) (N/mm^2):	> 20	> 50	> 50	> 130	> 300	> 750	
Nyomószilárdság (10% alakváltozás) (EN 826) (kPa):	300	300	300	300	300	300	

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS") másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.

+36-23-501670 www.mapei.hu mapei@mapei.hu

9268-1-2026-H

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő