

Telepítési segédlet! Figyelmesen olvassa el a Telepítés megkezdése előtt!

A konyhapanelek egy 120 fokig hőálló speciális műanyagból készülnek, így természetes tulajdonságuk, hogy hő hatására van tágulásuk és zsugorodásuk még szobahőmérsékleten is, ami szabad szemmel nem látható, de mégis a használat során végbemenő folyamat. Hasonló elven működik a fizika törvényei alapján, mint például a dilatáció.

Minden anyag reagál a környezet hőmérsékletére. Ezt a konyhapanel esetében úgy kell elképzelni, hogy minél magasabb a hőmérséklet a konyhában, tehát minél melegebb van, annál nagyobb a konyhapanel fizikai mérete. Ennek a tágulásnak az átlagos mértéke 0.065 mm/m°K. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a téli és a nyári konyhai hőmérsékletet alapul véve egy 2 méteres panel méretváltozása akár 1,5-2 mm is lehet. Ezért nagyon fontos, hogy a konyhapaneleknek biztosítani kell szabad helyet a hőtáguláshoz. Ennek érdekében a konyhapanelek telepítésekor az illesztéseknél a széleken, valamint a konyhaszekrény és a panelek között hagyni kell pár mm távolságot. Továbbá be kell tartanunk a választott telepítési mód előírásait arra vonatkozóan, hogy milyen sűrűn és hol kell megfúrni vagy megragasztani a konyhapaneleket. Emellett arra is kell ügyelnünk, hogy telepítés előtt a konyhapanelt kiterítve a telepítés helyszínén kell legalább 24 órát tárolnunk, hogy a konyhapanel fel tudja venni az adott helyiség hőmérsékletét.

A fent részletezett hatások miatt nagyon fontos, hogy a Wallplex falburkoló panelek szerelése mindig az adott felhasználási terület/felület tulajdonságaihoz igazodjon. Két szerelési típus közül választhatunk: ragaszthatjuk vagy fúrással szerelhetjük a konyhapaneleket. **Egyszerre ne használjuk mindkét telepítési típust.** Az alábbi leírásban igyekszünk segíteni, hogy mindenki megtalálja a számára legmegfelelőbb telepítési módot.

Nagyon sokféle környezeti hatás, különböző faltípus és tűzhely, mind-mind máshogy reagál egy-egy hőváltozásra, így a konyhapanel telepítése előtt vizsgáljuk meg, hogy számunkra melyik szerelési módszer a leghatékonyabb és legtartósabb, ezzel a leghosszabbra kitolva konyhapanelünk teljes pompáját.

Csavarozással történő falhoz rögzítés inox csavartakaróval

Az egyik szerelési mód a konyhapanelek csavarozással történő falhoz rögzítése. Itt fontos megjegyezni, hogy a konyhapanel egy speciális műanyag, így nyugodtan lehet fúrni, hiszen az üveggel ellentétben nem reped. Ennél a módszernél nagyon fontos, hogy a rögzítési pontoknak kb 60 cm távolságra kell lenniük egymástól, a konyhapanel fúráshoz használt fúrófej átmérője pedig legalább **két milliméterrel legyen nagyobb** a csavar átmérőjéhez képest. Emellett ügyelnünk kell arra is, hogy a csavarokat soha ne szorítsuk nagyon meg, épp csak annyira, hogy a panelt biztonságosan tartsák, ezzel biztosítva szabad mozgásteret a panelnek a hőtáguláshoz. Csavarozással történő rögzítéskor a paneleket sokkal egyszerűbben tudjuk cserélni a későbbiekben a panel sérülése nélkül, és akár újra máshova is felszerelhetjük. Amennyiben használunk vízvetőt, úgy a konyhapanel alján csavarozás nem szükséges, mert a vízvető elegendő tartást biztosít. A nagyobb méretű panelek esetében miután a hőtágulás mértéke nagyobb, a csavarozással történő telepítés biztonságosabb megoldás. A csavarokra egy 12 mm-es rozsdamentes acél (inox) csavartakaró kerül, amely nem csak esztétikus, de ellenáll a szennyeződéseknek, a korróziónak és a magas hőmérsékletnek is. A kis méretű inox csavartakaró exkluzív, modern és elegáns megjelenést biztosít, amely szinte bármilyen konyhapanelhez és konyhába illik.

A csavarozással történő rögzítés előnyei:

- egyszerűen cserélhető a konyhapanel sérülése nélkül
- áthelyezés után újra, máshová is felhasználható
- exkluzív és modern megjelenés inox csavartakaróval
- telepítést követően a konyha egyből használatba vehető
- nagyobb méretű panelek esetében biztonságosabb megoldás

Ragasztással történő rögzítés:

A másik telepítési típus a ragasztás, amelyhez a Soudal Fix All Crystal terméket kell használnunk, mely műanyagokkal, PVC-vel és összességében minden anyaggal tökéletes tapadást biztosít. Azonban ebben az esetben is fontos számításba vennünk a másik fogadó anyag, tehát a falfelület (csempé, lambéria, gipszkarton, beton, MDF, üveg, stb.) porózusságát, nedvszívó képességét, a helyiség hő- és páratartalmát, illetve a ragasztóra is gyakorolt környezeti hatásokat. Az apró, maximum ötforintos-nagyságú ragasztási pontoknak a panel szélétől 2-3 cm távolságra és egymástól minimum 30 cm távolságra kell lenniük (középre soha nem szabad ragasztót tennünk). Ennél a szerelési típusnál is nagyon fontos, hogy ne legyen sem túl sűrű, sem túl ritka a rögzítési pontok távolsága, hiszen a túl sok és túl sűrű ragasztási pont foltokat eredményezhet a konyhapanel színoldalán, mert nincs a panelnek elegendő helye a fent említett hőtáguláshoz. Vízvető használata esetén a konyhapanel alsó részét nem szabad megragasztani. Amennyiben a ragasztás mellett döntünk fontos azt is figyelembe vennünk, hogy a konyhapanelünket már utólag nem fogjuk tudni mozgatni a kép sérülése nélkül, és a panel esetleges eltávolításakor sérülhet a falfelület is, illetve a konyhapanelt újra máshol már nem tudjuk majd felhasználni.

A ragasztással történő rögzítés előnyei:

- láthatatlan rögzítés
- a telepítéshez nem szükséges szerszám (fúró)

Telepítési hibák:

- Túlragasztás. **Ne ragassza meg a telepítési útmutatóban leírtaknál jobban a panelt!** A panel túl sűrűn és /vagy nagyobb pontokban, középen vagy több helyen való megragasztása esztétikai hibákat eredményezhet a panel színoldalán a rögzítési pontoknál.
- Többféle rögzítési mód együttes használata. **Ne használjon többféle rögzítési módot!** Csavarral és ragasztóval együttesen történő rögzítés esztétikai hibákat eredményezhet a panel színoldalán a rögzítési pontoknál.
- Vízvető alatt ragasztó használata. **Ne használjon ragasztót a vízvetőnél!** A vízvető alatt lévő ragasztási pontok esztétikai hibákat eredményezhetnek a panel színoldalán a rögzítési pontoknál a vízvető rászorítása miatt.
- Panel szilikonnal vagy egyéb tömítővel történő körbehúzása esztétikai hibákat eredményezhet a panel színoldalán a rögzítési pontoknál. **Ne húzza körbe a panelt szilikonnal vagy ragasztóval!**
- Csavarozással történő rögzítés esetén a csavarok túl húzása. vagy annak be nem tartása, hogy a furat 2 milliméterrel nagyobb legyen a csavar átmérőjéhez képest. **Ne húzza túl a csavarokat! Megfelelő méretű furatokat alkalmazzon!**
- Védőfólia utólagos eltávolítása a felragasztást követően. **Minden esetben felszerelés előtt távolítsa el a védőfóliát!** A húzó mozgulat hatására esztétikai hibákat eredményezhet a panel színoldalán a rögzítési pontoknál.
- Használatbavétel a ragasztó kötési ideje előtt. **Ne vegye használatba a frissen telepített konyhapanelt!**
- Dobozban való hosszas tárolás hengerben. **Ne tárolja a dobozban a feltekert konyhapanelt!** Kis mértékben ívesen elváltozhat a konyhapanel, amely később a telepítésnél okozhat problémát. Ebben az esetben csak csavarozással lehetséges a konyhapanel telepítése.
- Tűzhelyhez széléhez túl közeli telepítés. **Minden esetben tartsa be a telepítési távolságot!**
- Telepítés előtt a 24 órás telepítés helyszínén történő tárolási idő elmulasztása és azonnali szerelés. **Tartsa be a helyszíni tárolás idejét telepítés előtt!** Például télen behozzuk az autóból 1-2 fokból a 23 fokos konyhába és egyből 24 órán belül megkezdjük a telepítést.

A konyhapanel hátulján egy egybefüggő vinyl réteg található. Ha a fenti hibák közül valamelyiket elköveti akár csak a panel egy részén akkor ez kihat az egész felületre és a teljes vinyl réteg elmozdulását eredményezi, ezáltal foltok keletkeznek a ragasztási pontoknál.

Ebben a tájékoztatóban leírt útmutatások a kísérleteink, illetve tapasztalataink eredményei és jóhiszeműen terjesztettük elő. A felületek és a panel megmunkálásának, vágásának, felszerelésének különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalunk felelősséget a kapott eredményekért sem a vágás, sem a ragasztás tekintetében. **A felszerelés módját minden esetben a vásárlónak kell eldöntenie a saját falfelületeinek és felhasználási szokásainak ismeretében.**