

## Habito® és Habito® Hydro építőlemez

A Habito® és Habito® Hydro építőlemezeket beltéri felhasználásra javasoljuk.

### 1. Szállítás, raktározás és anyagmozgatás

A Habito® építőlemezeket fekvéssel tároljuk, raklapon vagy egymástól max. 500 mm-re elhelyezett alátétláncokon. Csapadék ellen védeni kell őket. Mozgatásuk függőleges helyzetben történik, esetleg a speciálisan erre a célra kifejlesztett fogantyú segítségével, vagy más, mozgatásukat elősegítő berendezés felhasználásával (kerekes kocsi stb.).

### 2. Az építőlemez vágása

A Habito® építőlemezeket gipszkarton fűrészszel vagy gipszkartonvágó késsel vágható. Az egyszerű vágások a frontoldali papírréteg bemetszésével, azt követően a lap megfordításával és eltörésével, végül a hátoldali papírréteg elvágásával készülnek. A pontos vágásokhoz elengedhetetlen szerszám a kézi rókafarkú fűrész. Az építőlemez felületén nyílások dobozfúróval, lyukreszelővel vagy szűrőfűrészszel alakíthatók ki.

### 3. Az építőlemez profilvázhhoz történő rögzítése

A Habito® építőlemez profilvázhhoz rögzítése különleges csavarokkal történik. Egy réteg Habito® építőlemez rögzítéséhez HartFix HD 3,9x25 mm csavart használunk, a második réteg Habito® rögzítéséhez Habito® Ergofast GTX-F 4,2x41 mm csavart alkalmazunk. Az építőlemez színoldalának kell kifelé néznie, mert csak az alkalmas a hézagolás/glettelés, illetve a felületképzés fogadására. Csavarozáskor az építőlemeznek mindenütt tökéletesen fel kell feküdnie a vázszerkezetre. A csavar távolsága a lap széleitől a következő: a kartonnal borított élénél min. 10 mm, vágott élénél min. 15 mm.

### 4. Hézagolás

A Habito® építőlemez hézagolása a Rigips rendszerben a Vario hézagoló gipsszel és üvegszövet hézagerősítő szalaggal történik.

### 5. Felületi glettelés

A Habito® építőlemez felületi glettelése ProMix Finish készrekevert glettelő anyaggal történik, amely ideális termék a Q4 minőségű felület kialakításához. A felületi glettelést a hézagolást követően, legalább 24 óra elteltével szabad elkezdni.

## 6. Habito® építőlemezek felületkezelése

A Habito® felületekhez a kereskedelemben kapható termék használható, mint például festékek, tapéták, burkolólapok. Felületképzéskor az alkalmazott anyagok gyártója által előírt használati utasítást be kell tartani.

## 7. Tárgyak rögzítése Habito® szerkezetekhez

A Habito® építőlemezrel borított válaszfalra a különféle tárgyak a kereskedelemben kapható pozdorjacsavarokkal egyszerűen rögzíthetők. Az 5x50 mm-es pozdorjacsavar alkalmas 15 kg teher, illetve konzolteher rögzítésére. A terheket tilos sérült szerkezetekhez rögzíteni. PL: 60 kg-os berendezési tárgy rögzítéséhez 4 db. pozdorjacsavar szükséges. A tárgyak rögzítésénél be kell tartani a gyártójuk által meghatározott előírásokat. Pl. ha a TV készülék rögzítéséhez a gyártó 4 rögzítési pontot javasol, akkor ezt 4 csavarral kell megoldani.

## 8. Hőterhelési korlátok

A Rigips Habito® szerkezeteket olyan hőhatásoknak szabad csak kitenni, hogy felületi hőmérsékletük tartósan ne lépje túl a +50 °C hőmérsékletet.

## 9. Megengedett páratelhelés

A Habito® Hydro építőlemez emelt páratartalmú (max. 90% relatív páratartalom) helyiségekben használható. A Habito® építőlemez beépítése max. 70% relatív páratartalomig megengedett.

## 10. Megépíthető szerkezetek

A Habito® Hydro építőlemez felhasználásával készülhetnek válaszfalak, lakáselválasztó falak és egyéb szerkezetek. A szerkezetek építéséhez a részletes leírás a **Kivitelezői Kézikönyvünkben** szerepel.