



## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Rigips® normál gipszkartonok  
Rigips® jelölés: RB, DIY RB

**A Rigips® normál gipszkartonokat beltéri felhasználásra javasoljuk.**

### **1. Szállítás, raktározás és anyagmozgatás**

A Rigips® normál gipszkartonokat fekvé tároljuk, raklapon vagy egymástól max. 500 mm-re elhelyezett alátétlécen. Csapadék ellen védeni kell őket. Mozgatásuk függőleges helyzetben történik, esetleg a speciálisan erre a célra kifejlesztett fogantyú segítségével, vagy más, mozgatásukat elősegítő berendezés felhasználásával (kerekos kocsik stb.).

### **2. A gipszkartonok vágása**

A Rigips® normál gipszkartonok gipszkarton fűrészszel vagy gipszkartonvágó késsel vághatóak. 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. A gipszkartonok profilvázhoz történő rögzítése

A Rigips® normál gipszkartonok profilvázhoz rögzítése 212-es önmetsző csavarokkal történik. Egy réteg gipszkarton rögzítéséhez 3,5x25 mm hosszúságú csavart használunk, a második réteg rögzítéséhez 3,5x35 mm-es 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 éléknél min. 10 mm, vágott éléknél min. 15 mm.

### 4. Hézagolás

A Rigips® normál gipszkartonok hézagolása a Rigips® rendszerben a Super, Vario, Rifino Top vagy ProMix Mega hézagoló anyagokkal történik.

### 5. Felületi glettelés

A Rigips® normál gipszkartonok felületi glettelése Glett XL, Rimano Plus A vagy ProMix Finish glettelő anyagokkal történik. A felületi glettelést a hézagolást követően, legalább 24 óra elteltével szabad elkezdni.

### 6. Gipszkartonok felületkezelése

A Rigips® normál gipszkartonok felületkezeléséhez a kereskedelemben kapható termékek használhatók, mint például festékek, tapéták, burkolólapok. Felületképzéskor az alkalmazott anyagok gyártója által előírt használati utasítást be kell tartani.

### 7. Tárgyak rögzítése gipszkarton szerkezetekhez

A tárgyak rögzítése gipszkarton szerkezetekhez a terhelésnek megfelelő rögzítőelemmel történik: képszögek, turbódübelek, Molly fémdübelek. Az egyes rögzítőelemek esetén a megengedett max. terhelést a Kivitelezői Kézikönyv második fejezete tartalmazza.

### 8. Hőterhelési korlátok

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

## **9. Megengedett páratelhelés**

A Rigips® normál gipszkartonok beépítése max. 70% relatív páratartalomig megengedett.

## **10. Megépíthető szerkezetek**

A Rigips® normál gipszkarton felhasználásával készülhetnek előtétfalak, válaszfalak, álmennyezetek, tetőtérbeépítések, dekorációs elemek és egyéb szerkezetek. A szerkezetek építéséhez a részletes leírás a Kivitelezői Kézikönyvünkben szerepel.