



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Rigips® Blue Acoustic RF
tűzgátló, hanggátló gipszkarton

Rigips Blue Acoustic RF tűzgátló, hanggátló gipszkarton **Rigips jelölés: Blue Acoustic RF**

1. Szállítás, raktározás és anyagmozgatás

A Rigips® Blue Acoustic gipszkartonokat fekvébe tároljuk, raklapon vagy egymástól max. 500 mm-re elhelyezett alátétléceken. 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. A gipszkartonok vágása

A Rigips® Blue Acoustic 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 róka farkú fűrész. Az építőlemez felületén nyílások dobozfúróval, lyukreszelővel vagy szűrőfűrészszel alakíthatók ki.

3. A gipszkartonok profilvázhhoz történő rögzítése

A Rigips® Blue Acoustic gipszkartonok profilvázhhoz rögzítése HartFix- vagy HartFix HD 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 éleknél min. 10 mm, vágott éleknél min. 15 mm.

4. Hézagolás

A Rigips® Blue Acoustic gipszkartonok hézagolása a Rigips® rendszerben Vario hézagoló anyaggal történik. A hézagolás megerősítéséhez hézagerősítő szalagot használunk, ami készülhet üvegszövetből vagy különleges papírból. A hézagoláshoz további részletek a Kivitelezői Kézikönyv második fejezetében szerepelnek.

5. Felületi glettelés

A Rigips® Blue Acoustic gipszkartonok felületi glettelése ProMix Finish készrekevert glettelő anyaggal, vagy Vario hézagoló és glettelő gipsszel történik. A felületi glettelést a hézagolást követően, legalább 24 óra elteltével szabad elkezdeni.

6. Gipszkartonok felületkezelése

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

9. Megengedett páraterhelés

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

10. Megépíthető szerkezetek

A Rigips® Blue Acoustic gipszkarton felhasználásával kis szerkezeti vastagsággal magas hanggátlást és tűzgátlást teljesítő szerkezetek készülnek, mint például hanggátló előtétfalak, tűzgátló és hanggátló válaszfalak, hanggátló és tűzgátló álmennyezetek, tűzvédelmi membrán és egyéb szerkezetek. A szerkezetek építéséhez a részletes leírás, valamint az egyes szerkezetek tűzállósági határértéke a Kivitelezői Kézikönyvünkben szerepel.