

Rigips Blue Acoustic 2.0 RFI impregnált, tűzgátló, hanggátló gipszkarton Rigips jelölés: Blue Acoustic 2.0 RFI

A Rigips Blue Acoustic 2.0 RFI gipszkartonokat beltéri felhasználásra javasoljuk.

1. Szállítás, raktározás és anyagmozgatás

A Rigips Blue Acoustic 2.0 gipszkartonokat fekvébe tároljuk, raklapon vagy egymástól max. 500 mm-re elhelyezett alátétléciken. 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 2.0 gipszkartonok gipszkarton fűrészszel vagy gipszkartonvágó késsel vágathatók. 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 profilvázhhoz történő rögzítése

A Rigips Blue Acoustic 2.0 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 2.0 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 2-ik fejezetében szerepelnek.

5. Felületi glettelés

A Rigips Blue Acoustic 2.0 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 elkezdni.

6. Gipszkartonok felületkezelése

A Rigips Blue Acoustic 2.0 gipszkartonok felületkezeléséhez a kereskedelemben kapható termékek használhatók, mint például festékek, tapéták, burkolólapok. Felületképzéskor az alkalmazott anyagok gyártója által előírt használati utasítást be kell tartani. A csempézésre kerülő szerkezetek építési előírásait a Kivitelezői Kézikönyv 2. fejezete tartalmazza. Részletes információk a Blue Acoustic 2.0 gipszkartonok burkolására vonatkozóan a Rigips honlapon a Blue Acoustic kiadványban szerepelnek.

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 2-ik fejezete tartalmazza.

8. Hőterhelési korlátok

A Rigips Blue Acoustic 2.0 gipszkartonnal épült szerkezeteket olyan hőhatásoknak szabad csak kitenni, hogy felületi hőmérsékletük tartósan ne lépje túl a +50 °C hőmérsékletet.

9. Megengedett páratерhelés

A Rigips Blue Acoustic 2.0 gipszkartonok beépítése max. 80% relatív páratartalomig megengedett. A Blue Acoustic 2.0 impregnált, tűzgátló, hanggátló gipszkarton építőlemezek alkalmazásának feltétele, hogy a nap 24 órája alatt a magas páratartalom jelenléte e terekben időszakos legyen. A vízzel közvetlenül érintkező felületeket (pl. fürdőszobákban és zuhanyzóknban) vízszigetelő bevonattal kell ellátni (a kerámia burkolat önmagában e követelménynek nem felel meg).

10. Megépíthető szerkezetek

A Rigips Blue Acoustic 2.0 gipszkarton felhasználásával kis szerkezeti vastagsággal magas hanggátlást és tűzgátlást teljestő szerkezetek készülnek az időszakosan magas páratartalmú helyiségekben is. mint például hanggátló előtétfalak fürdőszobákban, tűzgátló és hanggátló válaszfalak vizes helyiségekben, hanggátló és tűzgátló álmennyezetek fürdőszobákban és mosdókban, tűzvédelmi membrán és egyéb szerkezetek. A szerkezetek építéséhez a részletes leírás, valamint az egyes szerkezetek tűzállósági határértéke a Kivitelezői Kézikönyvünkben szerepel.