

2023. április 26.

## Rigips® Blue Acoustic 2.0 PRO RFI (DFH2) 12,5

### Hanggátló, tűzgátló és impregnált gipszkarton építőlemez

MSZ EN 520:2004+A:2009

**Jellemző tulajdonságok:** Papírlapok közé ágyazott kötött gipszmassza

**Felhasználási terület:** Ideális alapanyag belső falak és mennyezetek építéséhez

**Szerelés:** Kivitelezői kézikönyv szerint

| Alapvető tulajdonságok                                              | Teljesítmény                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jelölése                                                            | <b>RFI (DFH2, GKFI)</b>                                                                                            |
| Megjelenése                                                         | <br>Karton: kék Felirat: fekete |
| Lapvastagság [mm]                                                   | 12,5                                                                                                               |
| Vastagság tűrés [mm]                                                | ± 0,5                                                                                                              |
| Sűrűség (kb.) [kg/m³]                                               | 976                                                                                                                |
| Négyzetméter súly (kb.) [kg/m²]                                     | 12,2                                                                                                               |
| Kémiaailag kötött víztartalom [%]                                   | >16                                                                                                                |
| Egyensúlyi nedvesség 20 °C, 65 % rel.párat. [%]                     | ~ 0,3                                                                                                              |
| Teljes vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [%]                           | <10                                                                                                                |
| Felületi vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [g/m²]                      | max. 180                                                                                                           |
| Megengedett hosszúság eltérés [mm]                                  | +0/-5                                                                                                              |
| Megengedett szélesség eltérés [mm]                                  | +0/-4                                                                                                              |
| Megengedett eltérés az átlókban [mm]                                | 2                                                                                                                  |
| Hajlítás alatti törés (hosszirány) [N]                              | min. 550 N                                                                                                         |
| Hajlítás alatti törés (keresztirány) [N]                            | min. 210 N                                                                                                         |
| Hővezetési tényező [W/mK]                                           | 0,25                                                                                                               |
| Páradiffúziós ellenállási szám μ                                    | 10                                                                                                                 |
| Tűzvédelmi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 alapján | A2-s1, d0                                                                                                          |