


Műszaki adatlap

Készítés dátuma: 2014.10.27.

Gipszkarton lap MSZ EN 520

Jellemző tulajdonságok: Papírlapok közé ágyazott kötött gipszmassza
Felhasználási terület: Ideális alapanyag belső falak és mennyezetek építéséhez
Szerelés: Kivitelezői kézikönyv szerint

| | | | |
|---|--|----------|----------|
| Terméknév | Normál gipszkarton lap | | |
| Jelölése | RB (A; GKB) | | |
| Megjelenése |  | | |
| | Karton: szürke Felirat: fekete | | |
| Lapvastagságok [mm] | 9,5 | 12,5 | 15 |
| Vastagság tűrés [mm] | ± 0,5 | | |
| Sűrűség (kb.) [kg/m ³] | 710 | | |
| Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²] | 7 | 8,8 | 11,2 |
| Kémiaailag kötött víztartalom [%] | >18 | | |
| Egyensúlyi nedvesség 20 °C, 65 % rel.párat. [%] | ~ 0,3 | | |
| Teljes vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [%] | NDP | | |
| Felületi vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [g/m ²] | NDP | | |
| Megengedett hosszúság eltérés [mm] | +0/-5 | | |
| Megengedett szélesség eltérés [mm] | +0/-4 | | |
| Megengedett eltérés az átlókban [mm] | 2 | | |
| Hajlítás alatti törés (hossz irány) [N] | min. 400 | min. 550 | min. 650 |
| Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N] | min. 160 | min. 210 | min. 250 |
| Hővezetési tényező [W/mK] | 0,25 | | |
| Páradiffúziós ellenállási szám μ | 6-10 | | |
| Tűzvédelmi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 alapján | A2-s1,d0 | | |

