


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	Blue Acoustic 2.0 tűzgátló, impregnált és hanggátló gipszkarton lap
Jelölése	RFI (DFH2, GKFi)
Megjelenése	 Karton: kék Felirat: fekete
Lapvastagságok [mm]	12,5
Vastagság tűrés [mm]	± 0,5
Sűrűség (kb.) [kg/m ³]	976
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²]	10,4
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/m ²]	max 180.
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. 550
Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N]	min. 210
Hővezetési tényező [W/mK]	0,25
Páradiffúziós ellenállási szám μ	6-10
Tűzvédelmi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 alapján	A2-s1,d0