


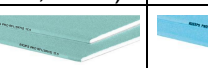
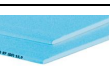


Műszaki adatlap

Gipszkarton lapok MSZ EN 520

Jellemző tulajdonságok:
Felhasználási terület:
Szerelés:

Papírlapok közé ágyazott kötött gipszmassza.
Ideális alapanyag belső falak és mennyezetek építéséhez.
Kivitelezői kézikönyv szerint

Terméknév	Normál gipszkarton lap	Impregnált gipszkarton lap	Tűzgátló gipszkarton lap	Tűzgátló és impregnált gipszkarton lap	Blue Acoustic tűzgátló hanggátló gipszkarton lap
Jelölése	RB (A; GKB)	RBI (H2, GKBi)	RF (DF, GKF)	RFI (DFH2, GKFi)	RF (DF, GKF)
Megjelenése					
	karton: szürke felirat: fekete	karton: zöld felirat: fekete	karton: rózsaszín felirat: fekete	karton: zöld felirat: fekete	karton: kék felirat: fekete
Lapvastagságok [mm]	9,5 12,5 15	12,5	12,5 15	12,5	12,5
Vastagság tűrés [mm]	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Sűrűség (kb.) [kg/m ³]	710	820	870	870	976
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²]	7 8,8 11,2	9,8	10,4 13,2	10,4	12,2
Kémiailag kötött víztartalom [%]	>18	>18	>16	>16	>16
Egyensúlyi nedvesség 20 °C, 65 % rel.párat. [%]	~ 0,3	~ 0,3	~ 0,3	~ 0,3	~ 0,3
Teljes vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [%]		< 10		< 10	
Felületi vízfelvétel MSZ EN 520 szerint [g/m ²]		max. 180		max. 180	
Megengedett hosszúság eltérés [mm]	+0/-5	+0/-5	+0/-5	+0/-5	+0/-5
Megengedett szélesség eltérés [mm]	+0/-4	+0/-4	+0/-4	+0/-4	+0/-4
Megengedett eltérés az átlókban [mm]	2	2	2	2	2
Hajlítás alatti törés (hossz irány) [N]	min. 400 min. 550 min. 650	min. 550	min. 550 min. 650	min. 550	min. 550
Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N]	min. 160 min. 210 min. 250	min. 210	min. 210 min. 250	min. 210	min. 210
Hővezetési tényező [W/mK]	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Páradiffúziós ellenállási szám μ	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Tűzvédelmi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 alapján	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0