


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	Tűzgátló és impregnált gipszkarton lap	
Jelölése	RFI (DFH2, GKFi)	
Megjelenése		
	Karton: zöld Felirat: fekete	
Lapvastagságok [mm]	12,5	15
Vastagság tűrés [mm]	± 0,5	
Sűrűség (kb.) [kg/m ³]	870	
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²]	10,4	13,5
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	min. 650
Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N]	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	

