

Műszaki adatlap

Climafit gipszkarton építőlemezek – hűtő-fűtő álmennyezetek építéséhez MSZ EN 520

Jellemző tulajdonságok:

Felhasználási terület:

Szerelés:

Papírlapok közé ágyazott expandált **grafittal** dúsított kötött gipszmassza.
 Ideális alapanyag **hűtő-fűtő** mennyezetek építéséhez.
 Kivitelezői kézikönyv szerint

Terméknév	Climafit gipszkarton építőlemez
Jelölése	A (MSZ EN 520 szerint)
Megjelenése	karton: szürke, felirat: kék
Lapvastagság [mm]	10
Lapszélesség [mm]	1250
Laphosszúság [mm]	2000
Megengedett vastagság eltérés [mm]	± 0,5
Megengedett szélesség eltérés [mm]	+0/-4
Megengedett hosszúság eltérés [mm]	+0/-5
Megengedett eltérés az átlókban [mm]	2,5
Sűrűség (kb.) [kg/m ³]	850
Négyzetméter súly (kb.) [kg/m ²]	8,5
Hőtágulási együttható 60 %-os rel. páratartalom mellett [mm/(m x K)]	0.013-0.020
Terhelhetőségi hőm. küszöb (tartós) [°C]	max. 50
Terhelhetőségi hőm. küszöb (rövid idejű) [°C]	60
Levegőréteg vastagsággal egyenértékű páradiffúzió S _d (száraz) [m]	0,10
Levegőréteg vastagsággal egyenértékű páradiffúzió S _d (nedves) [m]	0,04
Méretváltozás 30 %-os rel. páratartalom mellett (20 °C) [%]	0,015
Hajlítás alatti törés (hossz irány) [N]	min. 430
Hajlítás alatti törés (kereszt irány) [N]	min. 168
Hővezetési tényező [W/mK]	0,52
Páradiffúziós ellenállási szám μ (száraz)	10
Páradiffúziós ellenállási szám μ (nedves)	4
Éghetőségi osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 alapján	A2-s1,d0
Hajlíthatóság belső és külső íven [mm] szárazon nedvesen	≥2,500 ≥2,000