

Termék megnevezése:	Gipszkartonlap (GKB) - A típus
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)
Mérete, kiserelése:	Táblás kiserelésben, raklapozva, élképzés: AK, HRAK
Rendeltetése és felhasználási területe:	Szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom maximum 70% lehet (általános nem vizes helyiségek, kiserelést WC-k, főzésre nem alkalmas teakonyhák).
Anyaga:	Kétoldalon és a hosszanti gyári élek mentén - fehér színű - erős papírbevonattal borított gipsztábla, vízfelvételt csökkentő adalékanyaggal

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Tűzállósági osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0
Gipszkarton tábla hossza	Gyártó által megadott értékek	2000-3000mm (+0 / -5)mm
Gipszkarton tábla szélessége	Gyártó által megadott értékek	1250mm (+0 / -5)mm
Gipszkarton tábla vastagsága	Gyártó által megadott értékek	9,5mm / 12,5 mm (±0,5)mm
Alapanyag sűrűség	Gyártó által megadott értékek	>800 kg/m <sup>3</sup>
Egység tömeg	Gyártó által megadott értékek	7,5 / 9,5 kg/m <sup>2</sup>
Nedvességtartalom (légszáraz állapotban)	Gyártó által megadott értékek	<1térf.%(v/v)
Kristályvíztartalom	Gyártó által megadott értékek	≥ 20 %
Nedvességfelvétel 20 °C-on		
Relatív légnedvességtartalom	Gyártó által megadott értékek	40%      60%      80%
Nedvességfelvétel tömegszázalékban	Gyártó által megadott értékek	0,3-0,6      0,6-1,0      1,0-2,0
Páradiffúziós ellenállási szám	Gyártó által megadott értékek	Páradiffúziós együttható: 0,009 - 0,023 kg/m·h·Pa
Nyúlás nedvesség hatására (20C-on) (65-95 % relatív páratartalom esetén)	Gyártó által megadott értékek	0,35 mm/m
Rugalmassági modulus (E); Rostírányal párhuzamosan / rostírányra merőlegesen	DIN 18180	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup> / ≥ 2500 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság Rostírányal párhuzamosan / rostírányra merőlegesen	DIN 18180	> 2,2 N/mm <sup>2</sup> / > 7,2 N/mm <sup>2</sup>
Nyomószilárdság:	Gyártó által megadott értékek	5-10 N/mm <sup>2</sup>
Nyírószilárdság:	Gyártó által megadott értékek	2,5-4,5 N/mm <sup>2</sup>
Felületi keménység (Brinell):	Gyártó által megadott értékek	15 N/mm <sup>2</sup>

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Szárak körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párától védetten.

Jótállás, szavatosság, garancia:  
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:  
DIN 18180, MSZ EN 520

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:  
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

**A műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig.** Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com) honlapon elérhető.