

Termék megnevezése:	Tűzgátló, impregnált gipszkartonlap (GKFI) - DFH2 típus
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)
Mérete, kiszerezése:	Táblás kiszerezésben, raklapozva, élképzés: AK, HRAK
Rendeltetése és felhasználási területe:	Növelt tűzállóságú szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható nedvességtől védetten olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom csak időszakosan haladja meg a maximum 75%-ot (pl. nagyobb forgalmú közösségi WC-k, lakások, irodák kis páratelhelésű vízeshelyiségei).
Anyaga:	Kétoldalon és a hosszanti gyári élek mentén - zöld színű - erős papírbevonattal borított gipsztábla, növelt tűzállóságot biztosító száladalékkal és vízfelvételt csökkentő adalékanyaggal

Tulajdonság	Vizsgálási módszer	Termékjellemző		
Tűzállósági osztály	DIN 4102 - 4	A2-s1, d0		
Gipszkarton tábla hossza	Gyártó által megadott értékek	2000-3000mm (+0 / -5)mm		
Gipszkarton tábla szélessége	Gyártó által megadott értékek	1250mm (+0 / -4)mm		
Gipszkarton tábla vastagsága	Gyártó által megadott értékek	12,5 mm (±0,5)mm		
Alapanyag sűrűség	Gyártó által megadott értékek	>800 kg/m ³		
Egység tömeg	Gyártó által megadott értékek	10,2 kg/m ²		
Nedvességtartalom (légszár állapotban)	Gyártó által megadott értékek	<1térf.%(v/v)		
Kristályvíztartalom	Gyártó által megadott értékek	≥ 20 %		
Nedvességfelvétel 20 °C-on	Gyártó által megadott értékek			
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 δ: 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	≥ 2500 N/mm ² / ≥ 2000 N/mm ²		
Hajlítószilárdság Rostírányal párhuzamosan / rostírányra merőlegesen	DIN 18180	> 7,2 N/mm ² / > 2,2 N/mm ²		
Nyomószilárdság:	Gyártó által megadott értékek	5-10 N/mm ²		
Nyírószilárdság:	Gyártó által megadott értékek	2,5-4,5 N/mm ²		
Felületi keménység (Brinell):	Gyártó által megadott értékek	15 N/mm ²		

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 honlapon elérhető.