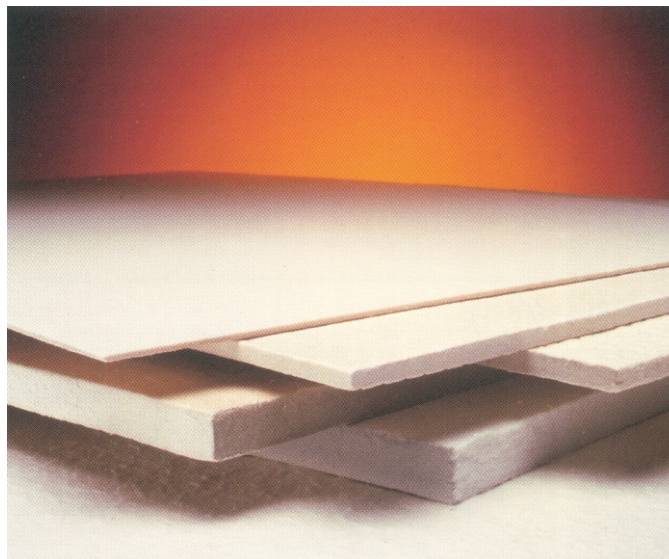


A Fiberfrax Duraboard családot tűzálló kerámiaszálakból és szerves illetve szervesetlen kötőanyagokból gyártott magas hőmérsékleten merev lapok alkotják. Jó a kémiai stabilitásuk, ellenállnak a legtöbb korrózív anyagnak.

Fiberfrax Duraboard termékeket olyan körülményekre tervezték, ahol fontos a nagy szilárdság és merevség, a magas hőmérsékleti stabilitás és a kitűnő hőszigetelő teljesítmény. A termékcsalád tagjai különböző vastagságban eltérő üzemi hőmérsékletre kaphatók, kiszolgálva ezzel napjaink ipari követelményeit.



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A Fiberfrax Duraboard termékek a következő kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkeznek:

- Magas hőmérsékleti stabilitás
- Alacsony hővezető képesség
- Könnyű vághatóság és megmunkálhatóság
- Kis vetemedés
- Kiváló vastagság-mérettartás
- Jó hajlítható és nyomószilárdság

Jellemző kémiai összetétel (szál, tömeg %)

Duraboard	LD	MD	1300
SiO ₂	50.0-58.0	50.0-58.0	52.0-56.0
Al ₂ O ₃	42.0-50.0	42.0-50.0	28.0-32.0
ZrO ₂			14.0-18.0
Alkáliák	<0.25	<0.25	<0.25
Fe ₂ O ₃₊ TiO ₂	<0.20	<0.20	<0.20
Izzítási veszteség	<7%	<7%	<7%

JELLEMZŐ ANYAGTULAJDONSÁGOK

Fizikai tulajdonságok

Duraboard	LD	MD	1300
Szín	Fehér..Drapp	Fehér..Drapp	Fehér..Drapp
Osztályozási hőmérséklet	1250°C	1250°C	1300°C
Anyag-sűrűség kg/m ³	300±50	300±50	300±50
Hajlítószilárd. (átvételtkor)	>700kPa	>700kPa	>700kPa
Nyomószilárd.*	>200kPa	>150kPa	>150kPa

*10% deformációig terhelve 10 mm-nél

Hővezető-képességi adatok(W/mK)

Duraboard	LD	MD	1300
600°C átlaghő	0.09	0.11	
800°C átlaghő	0.13	0.15	0.15
1000°C átlaghő	0.17	0.21	0.20
1200°C átlaghő			0.27

A fizikai tulajdonságok és a hővezető-képességi adatok az ENV 1094-7:1994 alapján mérve

A termékek minden új vagy speciális alkalmazásáról beadványban kell értesíteni az Unifrax műszaki osztályát előzetes írásos hozzájárulásért, függetlenül attól, hogy az alkalmazás ezen az adatlapon szerepel vagy nem. A kiadványban szereplő információ csak tájékoztató jellegű, nem jelent semmilyen szerződéses kötelezettséget.

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁS

- Merev magas hőmérsékleti tömítés szigetelés
- Kemenceburkolat
- Tűzállóanyag-tömítés
- Tűzvédelmi rendszereknél
- Magas hőmérsékleti terelők, tokok
- Üvegolvasztó-kemence szigetelés
- Forró gázcsövek burkolásánál
- Olvadt fém elosztórendszereknél
- Reptéri jelzőfényeknél
- Tűzelőrendszereknél

CSOMAGOLÁS

	Duraboard			Lapméret	Db/ karton	Lapok/ paletta	Lapméret	Db/ karton	Lapok/ paletta
	LD	MD	1300						
Vastagság									
3mm	✓	✓	✓	610x1000mm	32	704	1250x1000mm	32	352
5mm	✓	✓	✓	610x1000mm	20	440	1250x1000mm	20	220
6mm	✓	✓	✓	610x1000mm	16	352	1250x1000mm	16	176
10mm	✓	✓	✓	610x1000mm	10	220	1250x1000mm	10	110
12mm	✓	✓	✓	610x1000mm	8	176	1250x1000mm	8	88
15mm	✓	✓	✓	610x1000mm	6	132	1250x1000mm	6	66
18mm	✓	✓	✓	610x1000mm	5	110	1250x1000mm	5	55
20mm	✓	✓	✓	610x1000mm	5	110	1250x1000mm	5	55
25mm	✓	✓	✓	610x1000mm	4	88	1250x1000mm	4	44
40mm	✓	✓	✓	610x1000mm	2	44	1250x1000mm	2	22
50mm	✓	✓	✓	610x1000mm	2	44	1250x1000mm	2	22
75mm	✓	✓	✓	610x1000mm	1	22	1250x1000mm	1	11

Nagyobb tételű megrendelés esetén más vastagságban/méretben is kapható

Magyarországon forgalmazza:

Dualinvest Bt.

9222 Hegyeshalom, Jókai u. 8.

Telefon: 06 96/221 171

Kezelési Információ

A kibocsátott Biztonsági Adatlap tartalmazza a termék egészségügyi-, biztonsági- és környezetvédelmi tulajdonságait a potenciális veszélyeket, a termék kezelésénél tanácsos óvintézkedéseket és vészhelyzeti eljárásokat. A termék szállítása, raktározása vagy használata előtt a Biztonsági Adatlapban foglaltak teljes megértésének érdekében feltétlenül kérje ki szakember véleményét.

A kiadványban szereplő információ csak tájékoztató jellegű, men jelent semmilyen szerződéses kötelezettséget.

Az Unifrax folyamatosan fejleszti termékeit, és fenntartja a jogot, hogy a termékspecifikációt előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa. Így mindig a vevő felelőssége, hogy a rendelt Unifrax anyagok megfeleljenek az adott célra.

Hasonlóképpen, olyan esetekben, amikor az Unifrax által nem gyártott/forgalmazott anyagot építenek össze Unifrax termékekkel, vagy alkalmaznak Unifrax termékek helyett, az ügyfélnek kell megszereznie ezen anyagok technikai és egyéb információit.

Az ilyen anyagokkal kapcsolatban felmerülő problémákért az Unifrax nem vállal felelősséget.

Az Unifrax minden eladása az Általános Értékesítési Feltételek alapján történik.