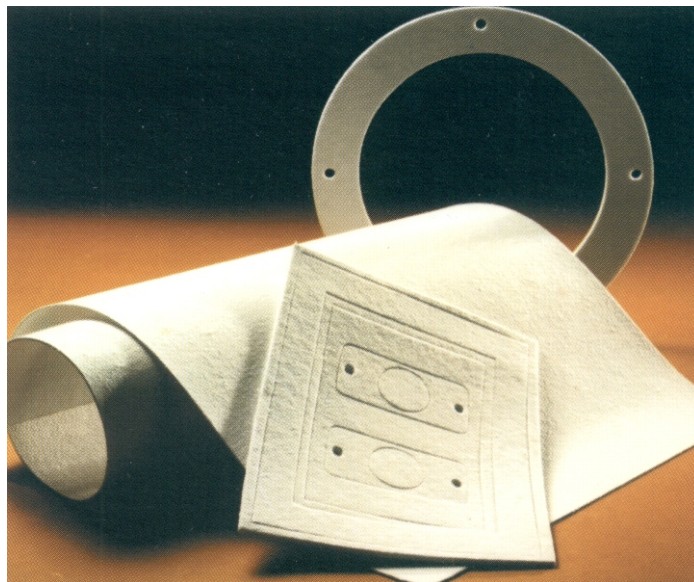


A Fiberfrax Papírok nem szövéses technológiával készülnek, ezért kivételesen jó a szigetelő-teljesítményük és flexibilitásuk.

A fejlett gyártási technológia biztosítja az alacsony hővezető-képességű, kiváló kezelési szilárdságú és sima felületű, tökéletesen homogén szerkezetet. A prémium minőségű Fiberfrax DS Papírt egyedülálló mosási technológiát használva készítik. Ez teszi megfelelővé olyan alkalmazásokhoz, ahol a nagyfokú tisztaság követelmény.



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A Fiberfrax Papírok a következő kiváló tulajdonságokkal rendelkeznek:

- Magas hőmérsékleti stabilitás (1250°C-ig)
- Kis hőkapacitás
- Kis súly
- Rugalmasság (visszaalakuló-képesség)
- Kitűnő hőlékés-állóság
- Hajlékonyság/hajlíthatóság
- Könnyű vághatóság/alakíthatóság

Jellemző kémiai összetétel (szál, tömeg %)

SiO ₂	50.0-54.0
Al ₂ O ₃	46.0-50.0
Alkáliák	<0.25
Fe ₂ O ₃ +TiO ₂	<0.20

Izzítási veszteség	<12%
---------------------------	------

JELLEMZŐ ANYAGTULAJDONSÁGOK

Fizikai tulajdonságok

	FT Papír	DS Papír
Szín	Fehér	Fehér
Osztályozási hőmérséklet	1250°C	1250°C
Olvadáspont	1800°C	1800°C
Anyagsűrűség	200-240 kg/m ³	160-200 kg/m ³
Papírtípus	Nem mosott	Mosott
Szakítószilárdság	>350kPa	>350kPa

Hővezető képességi adatok (W/mK)

Átlaghőmérséklet	FT Papír	DS Papír
600°C	0.08	0.08
800°C	0.11	0.11
1000°C	0.17	0.17

Maradó lineáris zsugorodás

24 órás igénybevétel

1250°C	<4.0%	<4.0%
--------	-------	-------

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

- Magas hőmérsékleti tömítések
- Öntőforma-burkolatok
- Autóipari hőpajzsok és zajszigetelők
- Folyékonyfém-tartó téglék szigetelése
- Tágulási hézagok szigetelése
- Indukciós kemencék szigetelése

CSOMAGOLÁS

Fiberfrax FT Papír	FT1	FT2	FT3	FT4	FT5	FT6	FT7	FT8
Fiberfrax DS Papír	DS1	DS2	DS3	DS4	DS5	DS6		
	<i>Vastagsági tartomány (mm)</i>							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Tekereshosszúság (m)</i>							
Szélesség								
610 mm	125	60	35	25	20	15	15	10
1000 mm	380	185	110	80	65	60	50	40
1220 mm	380	185	110	80	65	60	50	40

Nagyobb megrendelés esetén más vastagságú/szélességű és 1400°C-os üzemi hőmérsékletű termékek is kaphatók.

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.