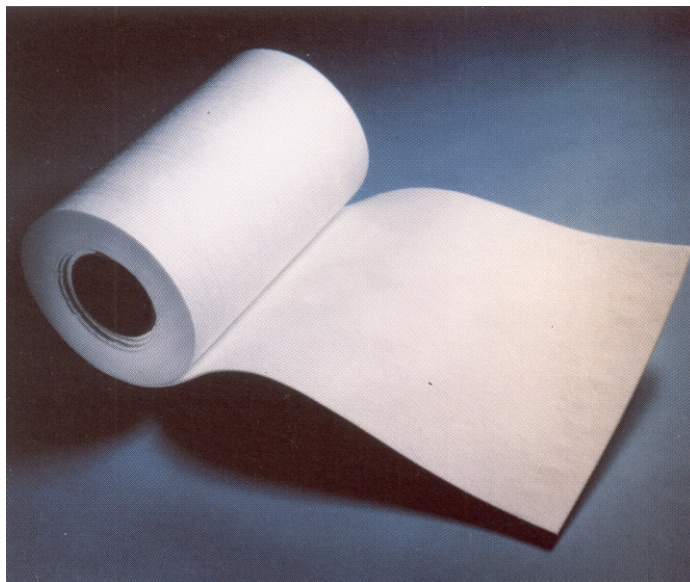


Az Unifrax legmodernebb Insulfrax szálanyagai áttörést jelentenek a szigetelőanyag-technológiában. Ezek a magas hőmérsékleti, üveges anyagok igen könnyen feloldódnak az emberi szervezetben, így nincs egészségügyi kockázatuk.

Az Insulfrax FT és DS papírok Insulfrax ömlesztett szál és szerves illetve szervesetlen kötőanyagok nedves keverékéből készülnek speciálisan kifejlesztett, folyamatos üzemű sorokon, aminek köszönhetően igen jó a szilárdságuk és a hajlékonyságuk.

Az Insulfrax papírok széles körben alkalmazható hőszigetelők. Különösen alkalmas tömítőanyagként.



### ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az Insulfrax papírok a következő kiváló tulajdonságokkal rendelkeznek:

- Nagy termikus stabilitás 1100°C-ig
- Jó kezelési szilárdság
- Kiváló hajlékonyság
- Könnyen vágható
- Jó hő- és zajszigetelő-képesség

#### Jellemző kémiai összetétel (szál, tömeg %)

SiO <sub>2</sub>	61.0-67.0
CaO	27.0-33.0
MgO	2.5-6.5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.6

Izzítási veszteség <12%

### JELLEMZŐ ANYAGTULAJDONSÁGOK

#### Fizikai tulajdonságok

	FT	DS
Szín	Kékesfehér	Kékesfehér
Osztályozási hőmérséklet	1100°C	1100°C
Olvadáspont	>1330°C	>1330°C
Szálátmérő	3,2 mikron	3,2 mikron
Anyagsűrűség(kg/m <sup>3</sup> )	200-300*	115-175*
Papírtípus	Nem mosott	Mosott
Szakítószilárdság	≥350 kPa*	≥350 kPa*

\*Nem összenyomott állapotban

#### Hővezető képességi adatok (W/mK)

Átlaghőmérséklet		
400°C	0.06	0.05
600°C	0.09	0.08
800°C	0.14	0.13

#### Maradó lineáris zsugorodás

24 órás igénybevétel

1100°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

- Tömörítés ipari és háztartási berendezésekbe
- Szinesfém-öntőformák burkolata
- Alumínium-öntő rendszerek szigetelése
- Tömítés/szigetelés indukciós kemencék részei között

## CSOMAGOLÁS

Jelölés	FT1/DS1	FT2/DS2	FT3/DS3	FT4/DS4	FT5/DS5
	Vastagság(mm)				
	1	2	3	4	5
	Tekereshossz				
Szélesség					
610 mm	125	60	35	25	20
1000 mm	380	185	110	80	65
1220 mm	380	185	110	80	65

Nagyobb 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.