

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

Az Insulfrax ömlesztett- és tört szálak az Unifrax szabadalmaztatott technológiájával készülő nagy tisztaságú kalcium-magnézium-szilikátok, amelyek jó termikus és fizikai tulajdonságokkal bírnak 1100°C-os maximális üzemi hőmérsékletig.



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az Insulfrax ömlesztett és tört szálak a következő kiváló tulajdonságokkal rendelkeznek:

- Termikus és fizikai stabilitás 1100°C-ig
- Kivételes zajelnyelő-képesség
- Nedvesen kiválóan formázhatók
- Alkalmasak szövetek készítésére

Jellemző kémiai összetétel (szál, tömeg %)

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

JELLEMZŐ ANYAGTULAJDONSÁGOK

Fizikai tulajdonságok

Szín	Kékesfehér
Osztályozási hőmérséklet	1100°C
Olvadáspont	>1330°C
Szálátmérő	3,2 mikron (átlag)

Hővezető képességi adatok (W/mK)

	96 kg/m ³
400°C	0.09
600°C	0.14
800°C	0.22

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

- Vákuumformázási alapanyag
- Szövetalapanyag
- Kéménybélés
- Tűzálló ajtók töltete
- Épületek tágulási hézagainak kitöltése

CSOMAGOLÁS

- Az Insulfrax ömlesztett és tört szál 20 kg-os bálákban kapható
- Rendelésre más kiszerezésben 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.