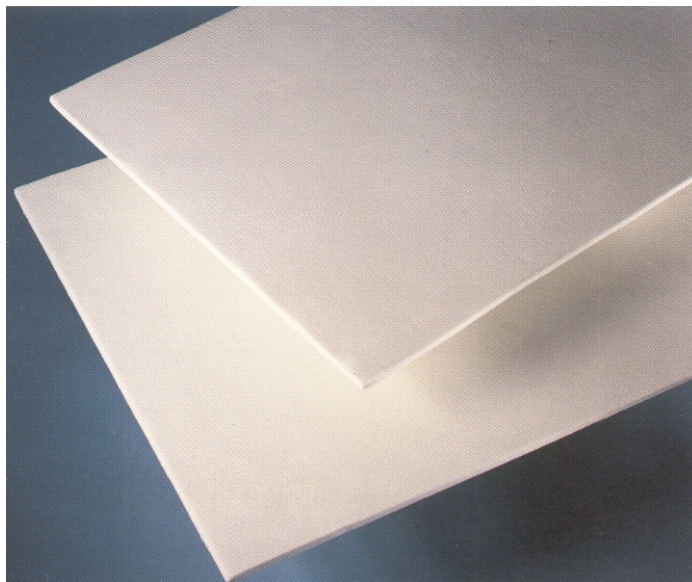


Az Unifrax legmodernebb Insulfrax szálanyagai áttörést jelentenek a szigetelőanyag-technológiában. Ezek a magas hőmérsékleti, üveges anyagok igen könnyen feloldódnak az emberi szervezetben, így nincs egészségügyi kockázatuk.

Az Insulfrax lapok Insulfrax ömlesztett szál és szerves illetve szervetlen kötőanyagok nedves keverékéből készülnek speciálisan kifejlesztett, folyamatos üzemű sorokon, aminek köszönhetően egyenletes a simaságuk és a homogenitásuk.

Az Insulfrax lapok széles körben alkalmazható hőszigetelők. Különösen alkalmasak háztartási kazánok szigetelésére.



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Az Insulfrax lapok a következő kiváló tulajdonságokkal bírnak:

- Nagy termikus stabilitás 1100°C-ig
- Kis hővezető-képesség
- Jó hajlító- és nyomószilárdság
- Könnyen fűrészelhetők, fúrhatók, vághatók
- Kitűnő falvastagság-tartás
- Kivételes felület-kiképzés

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 |

Izzítási veszteség <7%

JELLEMZŐ ANYAGTULAJDONSÁGOK

Fizikai tulajdonságok

| | | |
|--------------------------|--------------|--|
| Szín | Fehér..drapp | |
| Osztályozási hőmérséklet | 1100°C | |
| Olvadáspont | >1330°C | |
| Szálátmérő | 3.2 mikron | |
| Fajhő 1000°C-on | 1074 J/kgK | |
| Szakítószilárdság | ≥700kPa | |

| | | |
|------------------------------|----------|----------|
| Vastagság | ≥13mm | <13mm |
| Sűrűség (kg/m ³) | 250 ± 50 | 300 ± 50 |

Hővezető képességi adatok (W/mK)

| Átlaghőmérséklet | ≥13mm | <13mm |
|------------------|-------|-------|
| 600°C | 0.08 | 0.08 |
| 800°C | 0.09 | 0.11 |
| 1000°C | 0.14 | 0.15 |

Maradó lineáris zsugorodás 24 órás igénybevétel

| | | |
|--------|-----|-------|
| 1100°C | <4% | <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

- Merev, magas hőmérsékleti tömítés
- Háztartási kazánok, bojlerok hőszigetelése
- Alumínium-öntődei burkolat (csúcskád, elosztórendszer)
- Tűzvédelmi rendszerek
- Embert védő hőpajzsok
- Burkolat tűzálló téglákhoz és öntött kövekhez

CSOMAGOLÁS

| Szabvány vastagság mm | 3 | 5 | 6 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 |
|-----------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Szabvány méretek | Mennyiség / karton | | | | | | | | | | |
| 1000mm x 610mm | 32 | 20 | 16 | 10 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 1000mm x 1250mm | 32 | 20 | 16 | 10 | 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 |

Nagyobb megrendelés esetén más vastagságban/méretben is kapható.
Zsugorfóliázva/raklapon 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.