



POPIS

Fiberfrax Moist Pak a Moist Pak HD jsou vyráběny z vysoce pevných keramických rohoží Fiberfrax impregnovaných anorganickými pojivy jež vytvoří pružnou izolaci, která po vysušení dostává tvrdou a pevnou formu. Výrobky Moist Pak jsou ideální pro izolaci složitých tvarů a pro použití v podmínkách zvýšeného proudění horkých plynů. Materiály jsou baleny v polyethylenových pytlích pro udržení optimální vlhkosti poжив během transportu a skladování. Výrobky Moist Pak jsou k dispozici v široké kombinaci objemových hmotností a tloušťek.

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Impregnované rohože Fiberfrax Moist Pak disponují následujícími vynikajícími vlastnostmi:

- stabilita ve vysokých teplotách
- nízká tepelná vodivost
- nízká akumulace tepla
- dobrá odolnost proti korozi
- schopnost přizpůsobit se složitým tvarům

TYPICKÉ APLIKACE

- horká strana vyzdívek různých typů pecí
- izolace kouřovodů, šachet a potrubí s horkým plynem
- tepelná a protikorozní ochrana potrubí
- vyzdívky žlabů při zpracování neželezných kovů

Jakékoli nové anebo speciální použití těchto výrobků, bez ohledu na to, je-li uvedeno v tomto datovém listě, musí být předem předloženo našemu technickému oddělení pro předběžné písemné schválení.

**Začněte šetřit energii nyní!
Kontaktujte svého prodejce.**

Unifrax s.r.o.

T:+420 417 538 612

F:+420 417 570 489

www.unifrax.com

TYPICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

	Moist Pak	Moist Pak HD
Typické chemické složení (hm. vlákna %)		
SiO ₂	50.0 - 58.0	50.0 - 58.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0	42.0 - 50.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2	<0.2
Alkálie	<0.25	<0.25
Fyzikální vlastnosti		
Barva	Bílá	Bílá
Objem. hm. po vysušení (kg/m ³)	190 - 290	300 - 400
Typ pojiva	křemičité	hliníto-křemičité
max. tepl. použití (°C)*	1100	1100
Tepelná vodivost (W/mK)		
Sřediní teplota		
400 °C	0.08	0.10
600 °C	0.11	0.13
800 °C	0.16	0.18
Permanentní lineární smrštění (%) 24 hod. působení		
1100 °C	<4.0	<4.0

*Maximální teplota pro kontinuální použití těchto výrobků závisí na technických podmínkách dané aplikace. Pro určité aplikace může být teplotní limit výrobků podstatně omezen. V případě dalších technických otázek prosím kontaktuje Vaši nejbližší pobočku Unifrax. Kde to bylo možno jsou údaje o fyzikálních vlastnostech měřeny dle EN 1094-1.

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka (mm)	Moist Pak	Moist Pak HD
	<i>rozměr kusu (914 x 600mm)</i>	<i>rozměr role (2400 x 600mm)</i>
6	✓	✓
9		✓
12	✓	✓
19		✓
25	✓	✓

Jiné tloušťky a rozměry jsou dostupné po dohodě s výrobcem a podléhají minimálnímu objednávacímu množství.

POKYNY K MANIPULACI

K tomuto produktu byl vystaven bezpečnostní list materiálu, který popisuje jeho zdravotní, bezpečnostní a environmentální vlastnosti, včetně možných rizik. Současně obsahuje informace a upozornění pro manipulaci a postupy v případě nouze. Před manipulací, skladováním a použitím je třeba se s tímto listem seznámit a plně mu porozumět.

Dodavatel:

Informace zde uvedené slouží pouze jako pomůcka a nejsou určeny k tomu, aby zakládaly jakékoli právní závazky. Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných lze získat i v písemné podobě u společnosti Unifrax Corporation (Unifrax Espana, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o). Unifrax má zaveden nepřetržitý program vývoje výrobků a vyhrazuje si právo změnit specifikace výrobku bez předchozího upozornění. Proto je vždy odpovědností zákazníka zajistit vhodnost materiálů Unifrax pro dané zamýšlené účely a použití. Pokud zákazník používá současně materiály, které nebyly vyrobeny či dodány společností Unifrax, měl by zákazník zajistit, aby od výrobce či dodavatele získal veškeré technické údaje a další informace týkající se těchto materiálů. Společnost Unifrax nenesie žádnou odpovědnost za použití těchto materiálů. Prodej výrobků společnosti Unifrax Corporation se řídí obchodními podmínkami společnosti, jejichž výtisk je k dispozici na vyžádání.