

Akustik Battaniye (Spun)

Özellikleri

NUTEC Fibratec akustik sınıfın üstün nitelikte akustik özellikler sağlaması için üretilmiş olan yüksek dayanıklılık / sertlikte iğnelenmiş yalıtım battaniyesidir. Akustik battaniye bağlantısız bir üründür. Ses izolasyon özelliği vardır.

NUTEC Fibratec Akustik Battaniye, mükemmel elle işleme, işleme gücü ve titreşim direnci veren uzun sıkı dokunmuş liflerden / elyaflardan yapılmıştır.

Teknik Özellikleri

- Renk: Beyaz
- Kullanılan Derece: 1315 °C
- Gerilim Direnci: >30 kPa
- Hava Geçiş Direnci: 15³-30³mks/rayls/m
- Isı Kaybı: 24Hrs@1100 T :1.8%

Kimyasal Özellikler %

- Al₂O₃ : 44-50
- SiO₂ : 50-56
- Fe₂O₃ : 0.1-0.2
- TiO₂ : 0.1-0.2

Özellikler

- Sesi izole etme.
- Yüksek gerilme direnci / mukavemeti.
- Titreşim direnci.
- Düşük kimyasal tepkisellik.

Uygulama Alanları

- Gaz türbini egzoz borusu balataları.
- Isısal / termal ve akustik yalıtım.

Islak Battaniye

Özellikleri

Fibratec Islak Battaniye, dış çevre havası veya ısısına maruz kaldığı zaman sertleşmesine sebep olan özelliklerle formüle edilmiş katılaştırıcı solüsyon ile önceden doyurulmuş Standard Fibratec Battaniyedir. Sertleştirilmiş yüzey, işlem atmosferi ve ocak gaz/havagazı hızına yükseltilmiş direnç sağlamaktadır.

Tipik Fiziksel Özellikleri

Renk	Şeffaf
Isı Derecesi °C (°F)	1260 (2300)
Kullanılabilir Maks. Sıcaklık °C (°F)	1260 (2300)
Tabaka Kalınlığı mm (in)	12.7-25.4 (1/2 - 1)
Islak Yoğunluk kg/m ³ (lb/ft ³)	560-640 (35-40)
Kuru Yoğunluk kg/m ³ (lb/ft ³)	240-320 (15-20)
Doğrusal Çekme 24 Saat °C (°F)	1.5 - 2.0 % @ 1093 (2000)

Tipik Kimyasal Özellikleri

Al ₂ O ₃	38%
SiO ₂	60%
Diğer	2%

Paketleme

Plastik poşetlerde rulo olarak	✓
--------------------------------	---

Bu bilgiler, değişebilen tipik özellikleri temsil etmektedir ve spesifikasyon amacıyla kullanılmamaktadır.