



Thermat



Glasfaser-Nadelvlies

- Für Temperaturen bis zu 600 °C
- Nicht entflammbar
- Thermische und akustische Dämmung
- Entfernbare Dämmpolster
- Mechanisch nadelgefilzt – keine Bindemittel



Thermat- ECO

Thermat - ECO ist eine Glasfaserdämmmatte (100% E-Glas) aus durchgängigen Endlosfasern von 9 Mikron (ungefährlich). Die Matten werden ohne Verwendung von Bindemitteln mechanisch nadelgefilzt.

Anwendungsbereich

Entfernbarer Dämmstoff, Schiffsturbinen, Stromerzeugungsgeräte, Industriehochöfen, Schallabsorptionswandungen, Brandschutz, Ersatz von Asbest- und Keramikfasern etc.

Eigenschaften (Testmethode DIN 1259)

Gesamtgewicht	g/m ²	600, 2000 und 3300	± 10 %
Breite (Std.)	mm	1000	± 1
Dicke	mm	6 / 12 / 25	± 1 / 2 / 2
Rollenlänge (Std.)	m	25 / 10 / 10	
Max. Verarbeitungstemperatur	°C	600	
Wärmeleitfähigkeit	Bei 100 °C = 0,040 W/m °C Bei 200 °C = 0,055 W/m °C Bei 300 °C = 0,072 W/m °C Bei 400 °C = 0,094 W/m °C Bei 500 °C = 0,112 W/m °C		

Bemerkungen: Nicht entflammbar DIN 4102