



iTEX epack

Materialdatenblatt

Anwendung

iTEX epack ist eine akustisch wirksame Absorptionslösung für die Anwendung innerhalb der Abgasanlage. **iTEX** epack enthält keinerlei organische Bestandteile zur Konturgebung des Bauteils wie Nähte, Bindemittel oder PE/PP-Beutel und ist somit die Lösung, um die gesetzten Emissionsnormwerte, durch die Reduzierung der Partikelanzahl, zu erreichen.



Enthält keine organischen Bestandteile



Thermo-akustische Dämmlösung



Emissionsarm



In verschiedenen Größen und Geometrien erhältlich



Optimale Raumausfüllung und Stabilität



Kostengünstiger im Vergleich zu konventionellen Dämmösungen

Technische Eigenschaften

Rohstoff	Textile Glasfaser (endlos)
Anwendungstemperatur	750 °C
Erweichungspunkt	925 °C
Filamentdurchmesser	17 – 24 µm
Spezifische Dichte (Glas)	2,6 – 2,7
Lineare Dichte	4.800 tex
Säurebeständigkeit (16 % HCl / 23 °C / 10 min.)	99 %

Lieferformen

Hülsen

Matten

Verfügbare Größen:

(rechteckig oder in angedeuteten 3D-Sonderformen)

Breite von 50 bis 600 mm

Länge von 50 bis 1.500 mm

Dicke von 10 bis 40 mm

**Nichts als die
pure Faser.**

