



# KRAIBON<sup>®</sup> *Damp*

## Dämpfungslösungen für die Composite Branche

**KRAIBON<sup>®</sup> *Damp*** wirkt entsprechend des Prinzips des „Constrained Layer Damping (CLD)“: Die viskoelastische Elastomerschicht nimmt Körperschallschwingungen auf und dämpft diese, bis hin zu einer völligen Schwingungsaufhebung, ab. Das hochdämpfende Material, welches seine optimale Wirkung in Temperaturen von ca. +15°C bis ca. +40°C erzielt, verbessert zuverlässig das akustische Verhalten von Composite-Bauteilen.

### Merkmale von KRAIBON<sup>®</sup> *Damp*

- Passive Körperschalldämpfung
- Lange und zuverlässige Lebensdauer
- Einfache Handhabung und direkte Integration
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Stabilität zu Gewicht
- Sehr hohe Dämpfung über ein breites Temperatur- und Frequenzband

### Vorteile KRAIBON<sup>®</sup> *Damp*



witterungsbeständig



Einsatz in Akustik



flexibel



Dämpfung

Sie haben ein Projekt oder möchten mehr Informationen über KRAIBON<sup>®</sup> *Damp*?  
Kontaktieren Sie uns!

Stärke: 0,5 mm

Breite: 500 mm

Gewicht: 551 g/m<sup>2</sup>

KRAIBON<sup>®</sup> *Damp* wird auf Rollen geliefert