



## NADELVLIES MIT VERMICULITEBESCHICHTUNG

Nadelvliese sind aus Einzelfasern hergestellte flächige Textilien, die durch ein mechanisches Verfahren verfestigt wurden und durch ihr eigenes Haftvermögen zusammengehalten werden. Die Texturierung sorgt für ein grosses Speichervolumen und somit gute Isolationswerte. Dieses Vlies aus je 50 % isoTHERM® 1000 und isoGLAS® mit einseitiger Vermiculitebeschichtung wird speziell für Holz- und Cheminéefeuerungen hergestellt.

### Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- Flexibel und doch hohe Festigkeit
- Gute thermische Isolationswirkung
- Unbrennbar
- Verrottungsbeständig
- Keine toxischen Bestandteile
- Gesundheitlich unbedenklich
- Vermiculitebeschichtung verhindert das Anbacken des Vlieses am Bauteil
- Hautfreundlich

### Einsatzgebiete

- Holz- und Cheminéefeuerungen

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +600 °C
Basismaterial:	Texturiertes E-Glas, weiss und E-Glas Filament, hellblau (je 50 %)
Beschichtung:	Einseitig Vermiculite
Breite:	1000 mm
Dicke:	ca. 6 mm
Lieferformen: als Rollenware, Abschnitte sprich Meterware und Stanzteil wie z.B. Rondellen.	

