

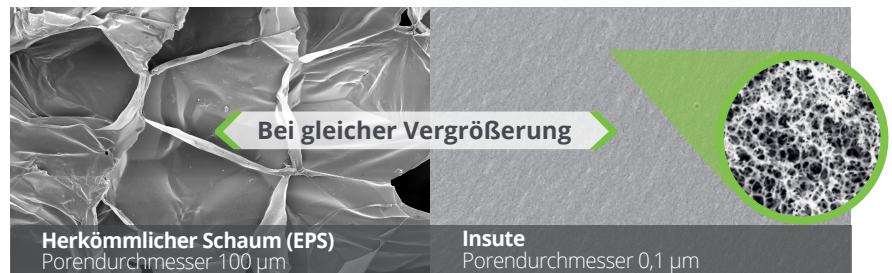


## The Better Insulation

### Anwendung

Insute ist ein Hochleistungs-Dämmstoff, der speziell für den Bausektor und die technische Isolation entwickelt wurde. Der nanoporöse Schaum ist neben seinen hochisolierenden Eigenschaften extrem stabil und atmungsaktiv. Er bildet individuelle Dämm Lösungen sowohl für Alt- als auch Neubauten. Im Außenbereich wie auch innen bietet Insute komplett neue Möglichkeiten.

Überall dort, wo Platz Mangelware ist, komplexe Gebäudeformen isoliert werden müssen und es auf höchste Dämmleistung sowie Stabilität ankommt, zeigt Insute als Einblasdämmung oder in Produkten wie Estrich oder Dämmputz seine volle Performance.



**Herkömmlicher Schaum (EPS)**  
Porendurchmesser 100 µm

**Insute**  
Porendurchmesser 0,1 µm

### Technische Daten

<b>Material</b>	Geschäumtes Acrylcopolymer
<b>Temperaturspektrum</b>	- 270 °C to + 80 °C
<b>Porengröße</b>	Kleiner als 0,1 µm
<b>Form</b>	Flakes *
<b>Schüttdichte</b>	70 - 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Porenstruktur</b>	Offenzellig / diffusionsoffen
<b>Mechanische Stabilität</b>	Hoch / nicht abrasiv

\* Individuelle Größen und Siebschnitte auf Anfrage möglich.

### Isolationswerte in der Anwendung

<b>Einblasdämmung</b>	$\lambda < 0,025$ W/mK
<b>Dämmputz</b>	$\lambda < 0,040$ W/mK

### Umwelt & Nachhaltigkeit

Von der Produktion ohne Treibmittelemission über den klimaeffizienten Einsatz bis zum Recycling unserer Produkte legen wir höchsten Wert auf Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft. Isolation mit Insute ist langlebig und überzeugt mit geringen Wärmeleitwerten.

#### HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Dieses Technische Datenblatt enthält streng vertrauliche und rechtlich geschützte Informationen. Der Inhalt dieses Dokuments darf nur von dem vorgesehenen Adressaten verwendet werden. Jede Form der unbefugten Veröffentlichung, Nutzung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Das Dokument wurde ausschließlich zu Informationszwecken erstellt und dient nicht als Grundlage für irgendwelche vertraglichen Verpflichtungen.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Bereitstellung. Dieses Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Da solche Aussagen mit Risiken und Ungewissheiten verbunden sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Ungewissheiten im Zusammenhang mit SUMTEQs' derzeitigem Stand der Technologie- und Produktentwicklung und der Abhängigkeit von Kooperationsvereinbarungen, können die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen erheblich abweichen.

