

An unsere Kunden

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen:

Ansprechpartner: Stefan Geiger  
Abteilung: V-TE  
Telefon: 0152 09238420  
E-Mail:  
[stefan.geiger@saint-gobain.com](mailto:stefan.geiger@saint-gobain.com)

Datum: 17.07.2025

*Die Beratung von ISOVER erfolgt ausschließlich auf Grund dieses ausgefüllten Formulars. Mitgesendete Unterlagen, wie z.B. Planungszeichnungen, Skizzen, Ausschreibungstexte bleiben unberücksichtigt. Die Beratung ist kostenlos und löst keine Garantien aus. Von ISOVER erstellte Zeichnungen stellen nur Erläuterungsskizzen dar und sind von einer sachkundigen Person (z.B. Architekt) hinsichtlich bauplanerischer Aspekte zu prüfen. ISOVER haftet für aus Beratungen resultierende Schäden nur in entsprechender Anwendung von § 6 der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von ISOVER in der zum Zeitpunkt Beratungsanfrage geltenden Fassung (zugänglich im Internet unter [www.isover.de](http://www.isover.de); auf Wunsch erfolgt umgehende Übersendung an die angegebene Adresse oder Fax-Nr.).*

## Rohdichteforderung für Drahtnetzmaten in Spezifikationen, Technischen Richtlinien und Ausschreibungen – Einsatz ISOVER ULTIMATE Drahtnetzmaten

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Spezifikationen, technischen Richtlinien und Ausschreibungen sind häufig Rohdichteforderungen für Drahtnetzmaten von 80 bzw. 100 kg/ m<sup>3</sup> zu finden. Für den Wärmeschutz bzw. die Energieeffizienz ist jedoch nicht das Gewicht, sondern die Wärmeleitfähigkeit die maßgebende Kenngröße.

Die Vorgabe von Rohdichten kommt aus einer Zeit, in der nur traditionelle Steinwolle Drahtmaten am Markt verfügbar waren. Mit der Einführung von neuen, fortschrittlichen Steinwollen, zu denen auch ULTIMATE zählt, ist der Fokus darauf obsolet geworden, denn: Mit teils deutlich reduzierten Rohdichten erzielt ULTIMATE vergleichbare oder bessere Leistungswerte als herkömmliche Steinwolle.

Durch den patentierten Herstellprozess bestehen unsere ULTIMATE Drahtnetzmaten aus 100% Faser, ohne nachteilige Schmelzperlen. Auch mit deutlich reduzierten Raumgewichten werden so problemlos die Anforderungen an die Wärmeleitfähigkeiten nach AGI-Q 132 erfüllt:

- **U TECH Wired Mat MT 4.0:** Grenzkurve GK2 für Drahtnetzmaten Rohdichte 80 kg/ m<sup>3</sup>
- **U TECH Wired Mat MT 6.0:** Grenzkurve GK3 für Drahtnetzmaten Rohdichte 100 kg/ m<sup>3</sup>.

Beide Produkte haben sich als mineralischer Dämmstoff in den verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten betriebstechnischer Anlagen in Jahrzehnten bewährt.

Die verbrieften Leistungsparameter der VDI 2055 konformen ULTIMATE Drahtnetzmaten können den aktuellen Leistungserklärungen auf unserer Website entnommen werden.

### Mit freundlichen Grüßen

Saint-Gobain ISOVER G+H AG



i.V. Stefan Geiger  
ISOVER V-TE