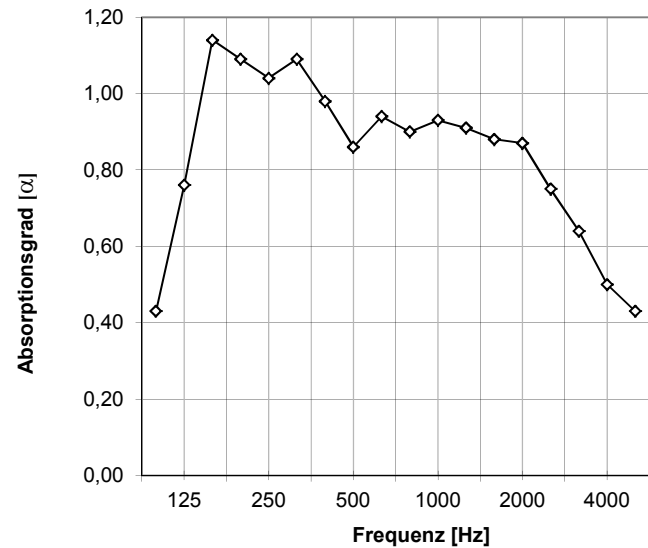


**Produktname:** U Tech Slab MT 3.1 Alu1 /  
**Beschreibung:** Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach UTPA 34, 100mm, Alu on top  
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

**Ausführung:** Plattenware ALU kaschiert oben  
**Anwendung:** Mineralwolle-Produkt für die technische Anwendung oben

Messungen nach DIN EN ISO 354

Frequenz Hz	$\alpha_s$ 1/3 Oktav	$\alpha_p$ Oktav	Form- indikatoren
100	0,43		
125	0,76	0,80	
160	1,14		
200	1,09		
250	1,04	1,00	L
315	1,09		
400	0,98		
500	0,86	0,95	M
630	0,94		
800	0,90		
1000	0,93	0,90	
1250	0,91		
1600	0,88		
2000	0,87	0,85	
2500	0,75		
3150	0,64		
4000	0,50	0,50	
5000	0,43		



**Bemerkung:**

Formindikatoren beachten  
Es wird eindringlich empfohlen, diese Einzahlbewertung in Verbindung mit der Vollständigen Kurve des Schallabsorptionsgrades zu verwenden.

Alpha w = 0,70  
Klasse = C  
Bewertung nach DIN EN ISO 11654

NRC-Wert = 0,93  
Bewertung nach ASTM C 423

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter "www.isover-technische-isolierung.de"). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.