



U Protect Pipe Section Black

Die Rohrschale für moderne Gebäudeplanung

Die ULTIMATE Rohrschale U Protect Pipe Section Alu2 mit schwarzer Aluminiumkaschierung wurde speziell für den Einsatz im Sichtbereich entwickelt und verschmilzt Funktion und Design in eleganter Form. Sie kann dabei optische Akzente setzen oder vor dunklem Hintergrund fast vollständig unsichtbar werden. Sie bietet alle Vorteile unserer bewährten ULTIMATE Rohrschalen in einem modernen Design.

Wärmeleitfähigkeiten in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur nach DIN EN ISO 8497, gemessen am Rohr

tm [°C]	40	100	150	200	300
$\lambda_{N,p}$ [W/(m·K)]	0,035	0,043	0,052	0,062	0,092



- Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit nach GEG $\lambda_R = 0,035$ W/(m·K) **in allen Dämmdicken**
- GEG-konforme Ausführung der Rohrleitungs-dämmung
- obere Anwendungsgrenztemperatur: 620 °C



- hochreißfeste Aluminiumkaschierung mit Überlappung und Selbstklebestreifen mit Fingerlift
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d \geq 200$ m



- bis zu 50 % leichter als herkömmliche Brandschutzschalen



- verarbeitungsfreundliche Länge von 1,20 m



- Bezeichnungsschlüssel:
MW-EN14303-T8-ST(+)-620-WS1-MV2-CL10 (Außendurchmesser < 150 mm)
MW-EN14303-T9-ST(+)-620-WS1-MV2-CL10 (Außendurchmesser ≥ 150 mm)
- AS-Qualität (Chloridgehalt ≤ 10 ppm), hydrophobiert, frei von korrosionsfördernden Stoffen
- LABS-konform

Preise und Lieferformen auf Anfrage

isover-technische-isolierung.de/kontakt



Mehr Informationen zu unseren Produkten und Services

isover-technische-isolierung.de

