

Produktdatenblatt

Dokument:	duotec®						
Dateipfad:	...duotec	Version:	2.0.0.1	Datum:	22.11.2021	Erstellt:	SL

Produktbezeichnung:

duotec

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Steinwolle-Isolierschale mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie und selbstklebender Überlappung, einseitig geschlitzt

Ausführung:

Dimensionen lt. Preisliste, Sonderdimensionen auf Anfrage
Dämmdicken gem. GEG (Gebäudeenergiegesetz) und ÖN H 5155

Verpackung:

in Kartons

Anwendungsbereich:

zur Wärmedämmung und Brandabschottung im Wand- und Deckenbereich von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen

Hinweis:

Mineralwolle hergestellt in AS-Qualität nach AGI Q 132 und silikonfrei!
Die Rundstöße sollten zur Verhinderung von Querfugen mit dem Alu-Klebeband verschlossen werden. Es ist darauf zu achten, dass alle Klebestellen staub-, fettfrei und trocken sind. Die duotec® muss im Bereich der Streckenisolierung zusätzlich mit Bindedraht (6 Umwickelungen pro lfm) gesichert werden.

CE - Bezeichnungsschlüssel:

MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-MV1-CL10-pH9,5

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit gem. EN ISO 8497 bei Isolierstärke ≤ 40 mm	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,034 W/mK
Mitteltemperatur + 40 °C	0,037 W/mK
Wärmeleitfähigkeit gem. EN ISO 8497 bei Isolierstärke > 40 mm	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,035 W/mK
Mitteltemperatur + 40 °C	0,038 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	A2L -s1,d0
obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250 °C*
Schmelztemperatur	> 1000 °C*

*) Angaben gelten für die Steinwolle