

Talix Aluminiumfolie

Produktdatenblatt

1. Material

Reinheitsgrad	98 - 99,5 % Al
Zustand	Weich

2. Abmessungen

Dicke	0,03 - 0,10 mm
Toleranz	+/- 15 % angelehnt an DIN-EN 546-3
Breite	500mm / 1000mm
Toleranz	+/- 2 mm oder nach Vereinbarung
Lauf­längen	Endlos­längen nach Vereinbarung, Kurzrollen
Toleranz	+/- 2 % maschinell bedingt

3. Eigenschaften

Oberfläche	Glänzend/matt oder beidseitig mill-finish
Benetzbarkeit	C, gem. DIN 546-4
Prüfverfahren	Destilliertes Wasser gemäß AFCO C, Punkt 5.4.
Ablaufeigenschaften	Ohne Falten und Abrisse
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,05 g/24 h/m ² / 1 Mpa; dampfdicht sd-Wert > 1.500 m bei Foliendicke 0,050 mm
Mechanische Eigenschaften	gem. DIN-EN 546-2 gemessen am glatten unbearbeiteten Aluminium
Schmelzpunkt	Bei ca. 600 °C; die Folien können bis zu einer Temperatur von ca. 300°C ohne mechanische Beanspruchung, eingesetzt werden

4. Ausrüstung

Hülse	Durchmesser von 60,5 / 62,5 mm bündig oder überstehend, nach Vereinbarung
Wickelung	Kanten gerade oder gleichmäßig fest gewickelt

5. Verpackung

Flachpalette	Rollen liegend
--------------	----------------

6. Verwendungszweck

Anwendung	Dampfsperre für Isolierungen, Ummantelung bei Begleitheizung
-----------	--

The Best Part