

Technisches Datenblatt ISOFOL

Paper	25 g/m ² various qualities			
Aluminium	7 µm			
Surface treatment	Slipcoated			
<hr/>				
Description	Method	Unit	Target	Tolerance
<hr/>				
Paper weight	DIN ISO 536	g/m ²	25,0	± 1,7
<hr/>				
Aluminium weight	DIN ISO 536	g/m ²	18,9	± 1,6
Aluminium thickness	Calculate	µm	7,0	± 0,6
<hr/>				
Basis weight	DIN ISO 536	g/m ²	44,0	± 3,3
<hr/>				
Moisture	DIN EN 20287	%	6,5	± 0,5
<hr/>				
Total thickness *	DIN EN 20534	µm	37	± 5
<hr/>				
Curling	Template	-	0	max. 20
Tubing (aluminium outside)	Template	-	0	max. 20
Tubing (paper outside)	Template	-	0	max. 10
<hr/>				
Friction Coefficient (dynamic)	Instron	-	0,22	± 0,09
Friction Coefficient (static)	Instron	-	0,30	± 0,12

* Based on Leine Silk 2009 base paper.

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

14. March 2016