

Technisches Datenblatt

Thermo Eco

BluTag Therm T 90 165 SN - Bisphenol A-frei

Das Produkt wurde ohne Verwendung von Bisphenol A (BPA) hergestellt.
Es kann jedoch produktionsbedingt Spuren von BPA enthalten.

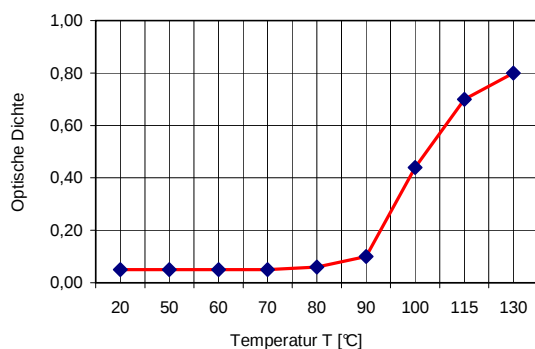
Produktcharakteristik

Druckbild	Schwarz
Sensibilität	Standard
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 250 mm/s, abhängig von Drucker und Einstellung
Haltbarkeit des Druckbildes	10 Jahre ^{*)}
Typische Anwendungen (Beispiele)	Bord-, Eintritts- und Parkkarten, Tags, Verbundmaterialien

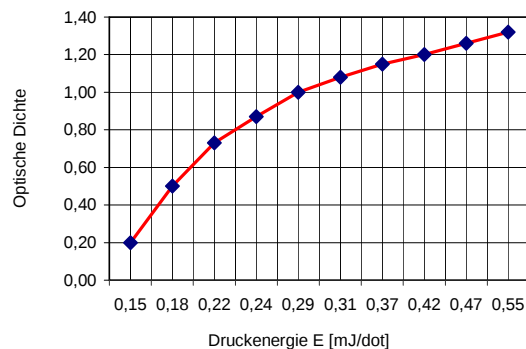
^{*)} Unter Einhaltung der allgemeinen Lagerungs- und Handhabungsgrundsätze (siehe unten, "Allgemeine Hinweise").

Physikalische Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
Gewicht	170 ± 12	g/m ²	ISO 536
Dicke	174 ± 12	µm	ISO 534
Glätte Thermoseite (Bekk)	≥ 80	s	ISO 5627
Weißte ohne UV, Thermoseite	≥ 85	%	ISO 2470
Bruchlast längs / quer	≥ 9,0 / ≥ 6,0	kN/m	ISO 1924-2
Weiterreißfestigkeit längs / quer	≥ 1100 / ≥ 1200	mN	ISO 1974
Opazität	≥ 94	%	ISO 2471

Statische Entwicklung



Dynamische Entwicklung



Allgemeine Hinweise

Thermopapiere sollten bei einer konstanten Temperatur von 23 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 ± 10 % gelagert werden.

Starke Sonnen- oder Lichteinstrahlung sowie die Einwirkung von Chemikalien ist zu vermeiden.

Die o.a. Daten stellen typische Werte dar, entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von eigenen Prüfungen.
Hierzu empfehlen wir vor Verwendung des Produktes geeignete Druck- und Anwendungstests durchzuführen.