



**Koehler**  
THERMAL PAPER

# KT 55 FA

**Anwendungen:**

Kassenrollen (POS), ATM , Faxpapier

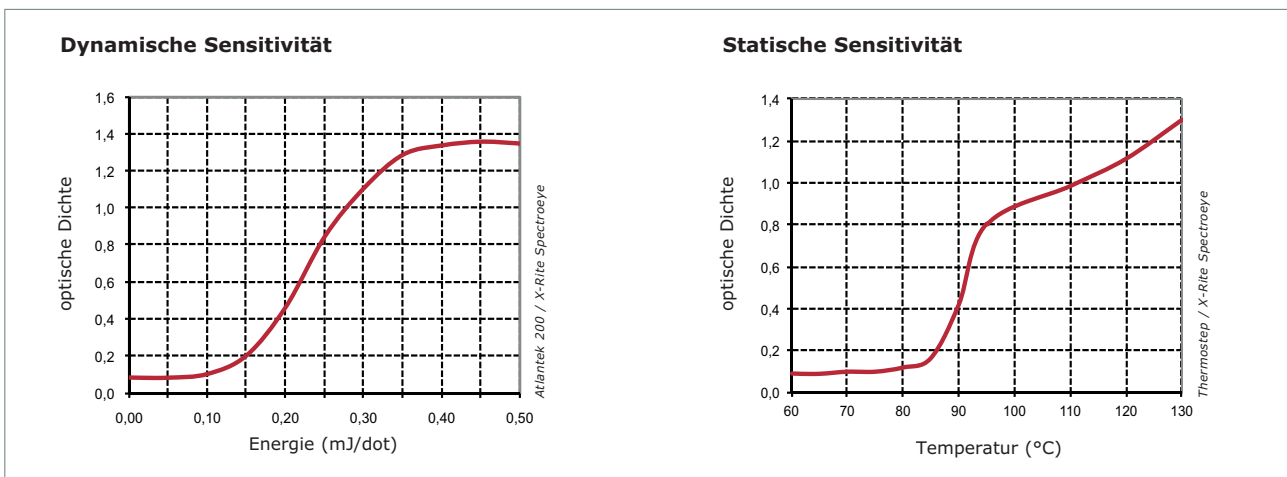
**Beschreibung:**

- Standard Sensitivität
- 10 Jahre Haltbarkeit der Schrift bei korrekter Lagerung
- Erhöhte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Hergestellt ohne Verwendung von Bisphenol A (BPA) \*

\* kann Spuren von Bisphenol A enthalten (BPA-Gehalt < 10 mg/kg)

Papiertechnische Eigenschaften	Wert	Testmethode	
Flächengewicht	52 g/m <sup>2</sup> ± 4 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Dicke	60 ± 5 µm	ISO 534	
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 350 s	ISO 5627	
Weisse (Strichseite)	≥ 80 %	ISO 2470	
Bruchwiderstand	längs	≥ 40 N / 15 mm	ISO 1924-2
	quer	≥ 15 N / 15 mm	ISO 1924-2
<b>Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse</b>	optische Dichte nach Alterung **	Bedingungen	
Wärmebeständigkeit	≥ 90 %	24h / 50°C	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	≥ 80 %	24h / 40°C 80% r.F.	
Lichtbeständigkeit	≥ 75 %	24h / 16.000 lux	

\*\* bezogen auf maximale optische Dichte



Änderungen vorbehalten



**Koehler**  
PAPER GROUP

Papierfabrik August Koehler SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch, Deutschland · Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehlerpaper.com