Produktdatenblatt

Transparente Elektrode

ROWO Coating
Gesellschaft für Beschichtung mbH

Produktname: **ROWO_TC-125_35**

Funktion:	Transparente Elektrode für Smart Windows, flexible Solarzellen, Touch Pannels	
Substrat:	PET-Folie, thermostabilisiert	
		Testmethode
Dicke:	125 µm +/- 10%	DIN EN ISO 9073-2
Restschrumpf:	MD ≤ 0,15%, TD ≤ 0,15%	30 min, 150°C
Beschichtung:	Transparent leitfähiges ITO, Rückseite Acryllack	
Transmission:	T_{mean}: 80% ≤ T_{mean} ≤ 82% (400-800nm)	Photospektrometer
	T_{550}: 84% ≤ T_{550} ≤ 87%	Photospektrometer
Flächenwiderstand:	33 Ω/□ ≤ R□ ≤ 38 Ω/□	4-Spitzen Methode/ Wirbelstromtechnik
Rollenbreite:	bis maximal 1.300 mm (größere Breiten auf Anfrage)	
Rollenlänge:	auf Anfrage	
Wickelhülse:	152,4 mm Innendurchmesser in Kunststoff/Metall	
Transport:	hängend in Kunststoffseitenstützen	

Weitere Informationen:

ROWO Coating
Gesellschaft für Beschichtung mbH
Allmendstr. 7 | 79336 Herbolzheim
Tel.: 07643-40015
Mail: wolfgang.siefert@rowo-coating.de
www.rowo-coating.de