Off line coating Valmet 2800mm

Gebrauchtmaschine | Artikel-Nr. 6621

Technische Daten:

Maschine:	Off line coating Valmet 2800mm
Hersteller:	Valmet
Typ:	Off line coating
Größe:	ca 2800mm
Kapazität:	max. 1400m/min
Jahr:	None



Beschreibung:

Arbeitsbreite (Deckel)	2830 mm
Konstruktive Geschwindigkeit	1200 m/min
Auslegungsgeschwindigkeit Trocknung	1080 m/min
Basispapier-Gewichtsbereich	52–85 g/m²
Endgewicht des gestrichenen Papiers	95 g/m²
Anzahl Beschichtungsstationen	4 (2 Rakelstationen + 2 Auftragswalzen)
Strichgewicht pro Station	Station 1: 10 g/m² • Station 2: 10 g/m² • Station 3: 11 g/m² • Station 4: 11 g/m²
Feststoffgehalt pro Station	Stationen 1–2: 62 % • Stationen 3–4: 68 %
Pigmentauftrag (Bereich)	3–10 g/m²
Pigment-Feststoffgehalt	45–68 %
Feuchte – Start	4,0 %
Feuchte – Zwischenwerte	4,5 % → 4,5 % → 5,0 %
Feuchte – Endwert	6,0 %
IR-Reihen pro Station	Station 1: 4 • Station 2: 4 • Station 3: 3 • Station 4: 2
IR-Leistungsaufnahme	Stationen 1–2: 1300 kW • Vorheiz-Infra: 650 kW
IR-Effektivleistung	300 kW • 300 kW • 750 kW • 1600 kW
Trockenzylinder	4 Zylinder Ø1500 mm × 2998 mm
Verdampfung – Infra	102 kg/h/m • 78 kg/h/m • 102 kg/h/m • 216 kg/h/m
Verdampfung – Zylinder	0 • 75,4 kg/h/m • 84,8 kg/h/m • 58,9 kg/h/m
Gesamtenergie Trocknung	393,3 • 412,9 • 321,2 • 293,7 kg/h/m
Gegenwalzendurchmesser	800 mm (Gummi, 65 P&J)
Rakelbreite / Dicke	84 mm / 0,3–0,5 mm
Rakeldruck	0–2,2 bar (pneumatisch)
Beschichtungs-Schlupfmenge	16 L/s pro Station

Standort: Südasien