

## PRODUCTBLAD : Emotion 1.5

### Omschrijving

Emotion 1.5 is een 100% houtvrij opdikkend ongestreken papier. Ondanks de hoge opdikking leent het zich zeer goed voor vierkleurendrukwerk. Tevens heeft het een voortreffelijke opaciteit.

### Eigenschappen

- Verkrijgbaar in High White, White en Natural.
- De opdikking van 1.5 geeft het Emotion veel dikte en body maar voelt niet zwaarder aan.
- Houtvrij en zuurvrij geproduceerd waardoor het papier verouderingsbestendig is.
- Kwalitatief boekpapier (romandruk) en zeer geschikt voor pockets, brochures, catalogi, magazines, mode publicaties ed.
- White en Natural geven een optimale leesbaarheid en de tint Extra White geeft een sublieme kleurweergave.
- Sub-brand van de Emotion papiercollectie.

### Druk & afwerkingsadviezen

Emotion 1.5 is geschikt voor alle druk- en afwerkingstechnieken.

### Technische gegevens

#### Emotion 1.5 High White

Gramgewicht	g/m <sup>2</sup>	80	100	120	150	200	300	ISO 536
Opdikking	cm <sup>3</sup> /g	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.40	ISO 534
Dikte	µm	116	145	174	217	190	420	ISO 534
Absolute vochtigheid	%	5.0	5.0	5.5	5.5	6.0	6.5	NF EN ISO 20287
Relatieve vochtigheid	%	38	38	44	44	48	50	Sword measurement
Ruwheid bendtsen	MI/min	550	550	550	550	550	550	ISO 8791-2
Witheid	CIE	170	170	170	170	170	170	NF EN ISO 11475
Opaciteit	%	94	96	98	>98	>99	>99	ISO 2471

#### Emotion 1.5 White

Gramgewicht	g/m <sup>2</sup>	90	120	150	200	300	ISO 536
Opdikking	cm <sup>3</sup> /g	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	ISO 534
Dikte	µm	130	174	217	290	435	ISO 534
Absolute vochtigheid	%	5.0	5.5	5.5	6.0	6.0	NF EN ISO 20287
Relatieve vochtigheid	%	38	44	44	48	48	Sword measurement
Ruwheid	MI/min	550	550	550	550	550	ISO 8791-2
Witheid	CIE	147	147	147	147	147	NF EN ISO 20287
Opaciteit	%	92.5	95	97	95	>99	ISO 2471

## Emotion 1.5 Natural

Gramgewicht	g/m <sup>2</sup>	90	120	150*	200*	300*	ISO 536
Opdikking	cm <sup>3</sup> /g	1.45	1.45	1.45	1.45	1.40	ISO 534
Dikte	µm	130	174	217	290	420	ISO 534
Absolute vochtigheid	%	5.0	5.5	5.5	6.0	6.5	NF EN ISO 20287
Relatieve vochtigheid	%	38	44	44	48	50	Sword measurement
Ruwheid	ml/min	450	450	450	450	450	ISO 8791-2
Witheid	CIE	75	75	75	75	75	NF EN ISO 20287
Opaciteit	%	91	93	95	>99	>99	ISO 2471

\* verkrijgbaar vanuit fabrieksvoorraad

**Certificeringen product:**

FSC Mix gecertificeerd ( duurzaam en verantwoord bosbeheer )

EU Ecolabel ( EU milieu- en duurzaamheidskeurmerk )

ECF geproduceerd ( Elemental Chlorine Free )

**Certificeringen producent:**

ISO 50001 ( energiemanagementsysteem )

ISO 14001 ( milieumanagement )