

UPM Fine H

La perfection de ce papier atteint des sommets. UPM Fine offre tout à la fois une blancheur parfaite, une opacité optimale et une adaptation idéale au process d'impression. UPM Fine convient à de nombreux usages tels : les journaux, les flyers, les rapports d'activité, les magazines ou les affiches.

Recommended end-uses

Documents publicitaires | Livres | Formulaires commerciaux | Marketing direct | Magazines | Suppléments de journaux | Affiches

Product information

Regions	Afrique Europe Proche-Orient Amérique du Sud
Business contact	UPM Communication Papers
Category	Impression offset rotative avec sécheur
Grade	Non couché sans bois (WFU)
Finish	Lissé/fini machine
Furnish	Pâte au sulfate de feuillus et de résineux
Printing method	Offset rotative sans sécheur Offset rotative avec sécheur Impression Waterless
Format/Size	Bobine
Reel diameter (cm)	100,0 - 140,0
Reel width (cm)	17,0 - 283,0
Core (mm)	70,0 / 76,0 / 152,0
Wrapping	Papier kraft laminé de polyéthylène résistant à l'humidité
Note	FSC® et PEFC sur demande et selon disponibilité.

Certificates

Conformité produit	Le Label écologique européen EN 71-3: Safety of Toys 94/62 EC Heavy Metal Certificate BfR Food Certificate Permanent Paper ISO 9706
Certificats liés aux fibres	FSC Chain-of-Custody PEFC Chain-of-Custody
Certificats liés aux usines	EES+ ISO 50001 EMAS ISO 9001 ISO 45001 ISO 14001

Technical target values

Grammage (ISO 536) (g/m²)	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0	140.0	150.0	170.0	190.0
	250.0	300.0	350.0								
Epaisseur (ISO 534) (µm)	75.0	88.0	100.0	113.0	125.0	132.0	144.0	161.0	173.0	187.0	209.0
	275.0	330.0	385.0								
Main (ISO 534) (cm³/g)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.20	1.20	1.15	1.15	1.10	1.10
	1.10	1.10	1.10								
Blancheur D65 (ISO 2470-2) (%)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	105	105	105								
Blancheur CIE (ISO 11475)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	150	150	150								
Valeur-L D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
	93.9	93.9	93.9								
Valeur-a D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	3.9	3.9	3.9								
Valeur-b D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0
	-14.0	-14.0	-14.0								
Opacité ISO (2471) (%)	87.0	90.0	92.5	94.5	95.5	96.5	97.0	98.0	98.5	99.0	99.5
	99.7	99.9	99.9								
Rugosité Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)	200.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
	250.0	250.0	250.0								

Please note: Technical values are informative and subject to production variations.

Prepress guidelines

Données de Prépress

Fogra 47, Fogra 52