

Fiche technique EXTRAROUGH Coldwhite

masse surfacique	ISO 536	g/m2	105	120	150	175	270	350	430
								caché	caché
Épaisseur	ISO 534	µm	136,5	156	195	227,5	351	455	559
Volume	ISO 534	cm3/g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	837	837	837	837	837	837	837
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	290	290	290	290	290	290	290
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%	93	94	96	97	98	99	99,5
Blancs	ISO 11475	%	160	160	160	160	160	160	160
Indigo			certifié						
Autres procédés d'impression			Toner, Riso (jusque 270g), Letterpress (à partir de 270g), Offset						
Convient pour le Preprint			oui	oui	oui				

Tolérances ±

masse surfacique	ISO 536	g/m2	3	3	4	4	7	8	8
Épaisseur	ISO 534	µm	3	3	3	5	7	8	8
Volume	ISO 534	cm3/g							
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	100	100	100	100	100	100	100
Douceur Sheffield	ISO 8791-3	s	50	50	50	50	50	50	50
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%							
Blancs	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

Certificat

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

GREEN RESPONSIBILITY

Production: sans acide, sans formaldéhyde
avec une énergie 100% renouvelable (énergie éolienne), neutre en CO2
vegan

Fiche technique EXTRAROUGH White

masse surfacique	ISO 536	g/m2	105	120	150	175	270	350	430
								caché	caché
Épaisseur	ISO 534	µm	136,5	156	195	227,5	351	455	559
Volume	ISO 534	cm3/g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	837	837	837	837	837	837	837
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	290	290	290	290	290	290	290
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%	94	95	96	97	98	99	99,5
Blancs	ISO 11475	%	145	145	145	145	145	145	145
Indigo			certifié						
Autres procédés d'impression			Toner, Riso (jusque 270g), Letterpress (à partir de 270g), Offset						
Convient pour le Preprint			oui	oui	oui				

Tolérances ±

masse surfacique	ISO 536	g/m2	3	3	4	4	7	8	8
Épaisseur	ISO 534	µm	3	3	3	5	7	8	8
Volume	ISO 534	cm3/g							
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	100	100	100	100	100	100	100
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	50	50	50	50	50	50	50
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%							
Blancs	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

Certificat

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

GREEN RESPONSIBILITY

Production: sans acide, sans formaldéhyde, sans azurants optiques avec une énergie 100% renouvelable (énergie éolienne), neutre en CO2 vegan

Fiche technique EXTRAROUGH RECYCLING White

masse surfacique	ISO 536	g/m ²	105	120	150	175	270	350
								caché
Épaisseur	ISO 534	µm	136,5	156	195	227,5	351	455
Volume	ISO 534	cm ³ /g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	837	837	837	837	837	837
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	260	260	260	290	290	290
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%						
Opacité ISO	ISO 2471	%	96	97	97	98	99	99
Blancs	ISO 11475	%	134	134	134	134	134	134
Indigo			certifié					
Autres procédés d'impression			Toner, Riso (jusque 270g), Letterpress (à partir de 270g), Offset					
Convient pour le Preprint			oui	oui	oui			

Toleranzen ±

masse surfacique	ISO 536	g/m ²	3	3	4	4	7	8
Épaisseur	ISO 534	µm	3	3	3	5	7	8
Volume	ISO 534	cm ³ /g						
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	100	100	100	100	100	100
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	50	50	50	50	50	50
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%						
Opacité ISO	ISO 2471	%						
Blancs	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3

Certificat

FSC Recycled: SGSCH-COC-009212

GREEN RESPONSIBILITY

100% de déchets post-consommation

Production: sans acide, sans formaldéhyde, sans azurants optiques

 avec une énergie 100% renouvelable (énergie éolienne), neutre en CO₂

vegan

Fiche technique EXTRAROUGH Warmwhite

masse surfacique	ISO 536	g/m2	105	120	150	175	270	350	430
								caché	caché
Épaisseur	ISO 534	µm	136,5	156	195	227,5	351	455	559
Volume	ISO 534	cm3/g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	837	837	837	837	837	837	837
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	290	290	290	290	290	290	290
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%	94	95	96	97	98	99	99,5
Blancs	ISO 11475	%	78	78	78	78	78	78	78
Indigo			certifié						
Autres procédés d'impression			Toner, Riso (jusque 270g), Letterpress (à partir de 270g), Offset						
Convient pour le Preprint			oui	oui	oui				

Tolérances ±

masse surfacique	ISO 536	g/m2	3	3	4	4	7	8	8
Épaisseur	ISO 534	µm	3	3	3	5	7	8	8
Volume	ISO 534	cm3/g							
Rugosité Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	100	100	100	100	100	100	100
Lissé Sheffield	ISO 8791-3	s	50	50	50	50	50	50	50
Luminosité	ISO 2471 (D65)	%							
Opacité ISO	ISO 2471	%							
Blancs	ISO 11475	%	3	3	3	3	3	3	3

Certificat

FSC Mix: SGSCH-COC-009212

GREEN RESPONSIBILITY

Production: sans acide, sans formaldéhyde, sans azurants optiques avec une énergie 100% renouvelable (énergie éolienne), neutre en CO2 vegan