



**Papeterie
de Mandeure**

DOC.SCQ **23250**

Page N° 1

Version : **2**

Date : **06/02/06**

Objet : SPECIFICATIONS

RIGICAL 250 g/m²

TEST	UNITE	NORME	SPECIFICATION		
			OBJECTIF	MINI	MAXI
GRAMMAGE	g/m ²	NF EN ISO 536	250	240	255
EPAISSEUR	μ	NF EN 20534	288	278	298
HUMIDITE	%	NF EN 20287	6.6	6.1	7.1
COLLAGE ECRITURE	U	NFQ 03015	4	4	5
TUILAGE	mm				
ECLATEMENT	R = KPa	NFQ 03053	530	430	680
LISSE BEKK TOILE	sec	NF ISO 5627	20	15	25
LISSE BEKK FEUTRE	sec	NF ISO 5627	20	15	25
DOUBLE PLIS SM	Nbre	NF ISO 5626			
DOUBLE PLIS ST	Nbre	NF ISO 5626			
DECHIRURE SM	cN	NF EN 21974			
DECHIRURE ST	cN	NF EN 21974			
LONGUEUR RUPTURE SM	N	NFQ 03004			
LONGUEUR RUPTURE ST	N	NFQ 03004			
RIGIDITE SM	1. Nm	1. NFQ 03025		9.5	
1. KODAK	2. U	2. NFQ 03048		5	
2. ST					
POROSITE	1. l	1. NFQ 03075			
1. AFNOR	2. cm3/mn	2. NFQ 03076			
CLIVAGE	bars	NFQ 03046			
COLLAGE COBB 60"	g	NF EN 20535			
ROULAGE REPRO	mm				
PROPRETE	Degré				
TEINTES / BLANCHEUR	U				
CENDRES	%	NFQ 03047			
pH	U	NFQ 03005			
COLLAGE CARSON	U				
DEGORGEMENT	U				

NOM	FONCTION	SIGNATURE
Approuvé par : P. SEIGNEUR	Directeur	

Imprimé le 16/04/2013



**Papeterie
de Mandeure**

DOC.SCQ **23320**

Page N° 1

Version : **1**

Date : **21/02/05**

Objet : SPECIFICATIONS

RIGICAL 320 g/m²

TEST	UNITE	NORME	SPECIFICATION		
			OBJECTIF	MINI	MAXI
GRAMMAGE	g/m ²	NF EN ISO 536	320	310	330
EPAISSEUR	μ	NF EN 20534	370	350	380
HUMIDITE	%	NF EN 20287	6.6	6.1	7.1
COLLAGE ECRITURE	U	NFQ 03015	4	4	5
TUILAGE	mm				
ECLATEMENT	R = KPa	NFQ 03053	700	500	900
LISSE BEKK TOILE	sec	NF ISO 5627	16	12	20
LISSE BEKK FEUTRE	sec	NF ISO 5627	16	12	20
DOUBLE PLIS SM	Nbre	NF ISO 5626			
DOUBLE PLIS ST	Nbre	NF ISO 5626			
DECHIRURE SM	cN	NF EN 21974			
DECHIRURE ST	cN	NF EN 21974			
LONGUEUR RUPTURE SM	N	NFQ 03004			
LONGUEUR RUPTURE ST	N	NFQ 03004			
RIGIDITE SM	1. Nm	1. NFQ 03025		19	
1. KODAK	2. U	2. NFQ 03048		9.2	
2. ST					
POROSITE	1. l	1. NFQ 03075			
1. AFNOR	2. cm ³ /mn	2. NFQ 03076			
CLIVAGE	bars	NFQ 03046			
COLLAGE COBB 60"	g	NF EN 20535			
ROULAGE REPRO	mm				
PROPRETE	Degré				
TEINTES / BLANCHEUR	U				
CENDRES	%	NFQ 03047			
pH	U	NFQ 03005			
COLLAGE CARSON	U				
DEGORGEMENT	U				

NOM

FONCTION

SIGNATURE

Approuvé par : P. SEIGNEUR

Directeur

Imprimé le 16/04/2013



**Papeterie
de Mandeure**

DOC.SCQ **23415**

Page N° 1

Version : **1**

Date : **21/02/05**

Objet : SPECIFICATIONS

RIGICAL 415 g/m²

TEST	UNITE	NORME	SPECIFICATION		
			OBJECTIF	MINI	MAXI
GRAMMAGE	g/m ²	NF EN ISO 536	415	405	425
EPAISSEUR	μ	NF EN 20534	490	475	505
HUMIDITE	%	NF EN 20287	6.6	6.1	7.1
COLLAGE ECRITURE	U	NFQ 03015	4	4	5
TUILAGE	mm				
ECLATEMENT	R = KPa	NFQ 03053		600	
LISSE BEKK TOILE	sec	NF ISO 5627	10	5	15
LISSE BEKK FEUTRE	sec	NF ISO 5627	10	5	15
DOUBLE PLIS SM	Nbre	NF ISO 5626			
DOUBLE PLIS ST	Nbre	NF ISO 5626			
DECHIRURE SM	cN	NF EN 21974			
DECHIRURE ST	cN	NF EN 21974			
LONGUEUR RUPTURE SM	N	NFQ 03004			
LONGUEUR RUPTURE ST	N	NFQ 03004			
RIGIDITE SM	1. Nm	1. NFQ 03025		48	
1. KODAK	2. U	2. NFQ 03048		25	
2. ST					
POROSITE	1. l	1. NFQ 03075			
1. AFNOR	2. cm ³ /mn	2. NFQ 03076			
CLIVAGE	bars	NFQ 03046			
COLLAGE COBB 60"	g	NF EN 20535			
ROULAGE REPRO	mm				
PROPRETE	Degré				
TEINTES / BLANCHEUR	U				
CENDRES	%	NFQ 03047			
pH	U	NFQ 03005			
COLLAGE CARSON	U				
DEGORGEMENT	U				

NOM

FONCTION

SIGNATURE

Approuvé par : P. SEIGNEUR

Directeur

Imprimé le 16/04/2013



**Papeterie
de Mandeure**

DOC.SCQ **23490**

Page N° **1**

Version : **1**

Date : **21/02/05**

Objet : SPECIFICATIONS

RIGICAL 490 g/m²

TEST	UNITE	NORME	SPECIFICATION		
			OBJECTIF	MINI	MAXI
GRAMMAGE	g/m ²	NF EN ISO 536	490	480	500
EPAISSEUR	μ	NF EN 20534	580	575	590
HUMIDITE	%	NF EN 20287	6.6	6.1	7.1
COLLAGE ECRITURE	U	NFQ 03015	4	4	5
TUILAGE	mm				
ECLATEMENT	R = KPa	NFQ 03053		880	
LISSE BEKK TOILE	sec	NF ISO 5627	10	5	15
LISSE BEKK FEUTRE	sec	NF ISO 5627	10	5	15
DOUBLE PLIS SM	Nbre	NF ISO 5626			
DOUBLE PLIS ST	Nbre	NF ISO 5626			
DECHIRURE SM	cN	NF EN 21974			
DECHIRURE ST	cN	NF EN 21974			
LONGUEUR RUPTURE SM	N	NFQ 03004			
LONGUEUR RUPTURE ST	N	NFQ 03004			
RIGIDITE SM	1. Nm	1. NFQ 03025		75	
1. KODAK	2. U	2. NFQ 03048		40	
2. ST					
POROSITE	1. l	1. NFQ 03075			
1. AFNOR	2. cm ³ /mn	2. NFQ 03076			
CLIVAGE	bars	NFQ 03046			
COLLAGE COBB 60"	g	NF EN 20535			
ROULAGE REPRO	mm				
PROPRETE	Degré				
TEINTES / BLANCHEUR	U				
CENDRES	%	NFQ 03047			
pH	U	NFQ 03005			
COLLAGE CARSON	U				
DEGORGEMENT	U				

NOM

FONCTION

SIGNATURE

Approuvé par : P. SEIGNEUR

Directeur

Imprimé le 16/04/2013