



carlos natal  
revestimentos para mobiliário

**Ficha Técnica do Produto**  
**Fiche Technique du Produit**  
**Product's Technical File**

**Real**

**Composição:** Superfície 100% Vinil + Suporte 100% Poliéster F-SEA

**Composition:** Surface 100% Vinyle + Support 100% Polyester F-SEA

**Composition:** Surface 100% Vinyl + Support 100% Polyester F-SEA

	<b>Unidade</b> <b>Unité</b> <b>Unit</b>	<b>Método</b> <b>Méthode</b> <b>Method</b>	<b>Resultados</b> <b>Spécifications</b> <b>Results</b>	
<b>Peso total</b> <b>Masse surfacique total</b> <b>Total weight</b>	g/m <sup>2</sup>	ISO 2286	770 ± 5%	
<b>Espessura</b> <b>Epaisseur</b> <b>Thickness</b>	mm	ISO 2286	1,10 ± 0,10	
<b>Largura das peças</b> <b>Largeur du rouleau</b> <b>Roll width</b>	cm		140 ± 2%	
<b>Comprimento das peças</b> <b>Longueur du rouleau</b> <b>Roll length</b>	ml		30	
<b>Resistência ao rasgar</b> <b>Résistance de rupture</b> <b>Breaking strength</b>	N	EN ISO 13937-2	Longitudinal	50
			Transversal	55
			Longitudinal	50
			Transversal	55
			Lengthwise	50
			Crosswise	55
<b>Resistência elástica</b> <b>Résistance à la traction</b> <b>Tensile strength</b>	N	EN ISO 13934-1	Longitudinal	442
			Transversal	232
			Longitudinal	442
			Transversal	232
			Lengthwise	442
			Crosswise	232
<b>Resistência ao peeling</b> <b>Résistance au pelage</b> <b>Peeling strength</b>	N	DIN 54310	Longitudinal	23
			Transversal	15
			Longitudinal	23
			Transversal	15
			Lengthwise	23
			Crosswise	15
<b>Solidez da cor à luz</b> <b>Tenue à la lumière</b> <b>Colour Fastness</b>	Grau Degré Degree	ISO 105-B02:2014	> 5	
<b>Resistência à abrasão</b> <b>Résistance à l'abrasion</b>	Ciclos Cycles	ISO 5470-2 (12kPa)	≥ 350.000	

[www.carlosnatal.pt](http://www.carlosnatal.pt)

<b>Abrasion resistance</b>	Cycles		
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		EN 1021-1:2014 (cigarro)	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		EN 1021-2:2014 (chama)	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		BS 5852:2006 Source 0 (cigarro)	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		BS 5852:2006 Source 1 (Chama)	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		UNE 23 723-90 1R	M2
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		IMO MSC. 307 (88) ANEXO 1 PARTE 8	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117-2013, SECTION1: Cover Fabric test	OK
<b>Classe Ignífuga</b> Classement de feu Fire proof norm		FMVSS 302 (49CFR571.302:2016)	OK
<b>Certificado REACH</b> Certification REACH REACH certification		SVHC 155 CHEMICALS, REGULATION (EC) N° 1907/2006	OK
<b>Antibacteriano</b> Antibactérien Antibacterial	% redução % réduction % reduction	ISO 22196:2011	99,9
<b>Antifúngico</b> Antifongique Antifungal	Efeito antimicótico Effet antimycotique Antimycotic effect	NP EN 14119 - Método B2:2005	OK

**Nota:** Os resultados dos testes acima descritos estão de acordo com o padrão de controlo de qualidade da nossa empresa e são efectuados com amostras aleatórias do produto. **Remarque:** Les résultats des essais décrits ci-dessus sont conformes des normes de contrôle de qualité de notre entreprise et sont effectuées sur des échantillons aléatoires du produit. **Note:** The tests' results described above are in accordance with our company's standard quality control and are conducted on random samples.