



## LamiPLY Desenrolado – C1

Contraplacado com faces em folha desenrolada

DESCRIÇÃO	Placas derivadas de madeira obtidas por colagem de camadas sobrepostas com fios cruzados, preferencialmente em ângulo recto – Contraplacado – com faces e interiores em madeira desenrolada.		
ESTRUTURA	Mínimo de 3 (três) camadas, sendo que as duas camadas externas são em madeira desenrolada conforme espécies indicadas e o interior em madeiras desenroladas de espécies não especificadas.		
ESPÉCIES	CLASSES DE ASPECTO	MEDIDAS (m)	ESPESSURAS (mm)
Div. Afr. Brancas	BB/C; C/C (sob consulta)	2,50 X 1,22 (2,50 x 1,50 – Sob consulta)	3; 4
Exóticas	BB/C; C/C (sob consulta)		3; 4
Mogno	BB/C; C/C (sob consulta)		3; 4; 5
Okoumé	BB/C; C/C (sob consulta)		3; 4; 5
Tola	BB/C		3; 4; 5
Leves	B/C		3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22; 25, 30
CLASSIFICAÇÃO PELO ASPECTO DAS FACES	B – Faces B em folha desenrolada da espécie (Classe I – EN 635-2). BB – Faces BB em folha desenrolada da espécie (Classe II – EN 635-2). C – Faces C em folha desenrolada da espécie (Classe III EN 635-2).		
	CLASSE DE COLAGEM	CLASSE DE RISCO	FORMALDEÍDO
C1	Classe 1 – Utilizações em ambientes interiores secos	Classe de Risco 1 – Utilizações em ambientes em que estes contraplacados possam ter um teor em água não superior ao teor que resultaria de uma exposição a uma temperatura do ar de 20°C e a uma humidade relativa de 65 %.	E1 (Emissão ≤ 3,5 mg/m <sup>2</sup> h)
ESPECIFICAÇÕES	Teor em água (à saída de fabrica)		10±2%
	Massa Volúmica	Leves Outras	450 – 550 Kg/m <sup>3</sup> 570 – 850 Kg/m <sup>3</sup>
NORMAS	O produto apresentado está conforme as normas europeias respectivas: ✓ NP EN 313 – Classificação e terminologia. ✓ NP EN 314-1 – Qualidade de colagem; Parte 1: Métodos de ensaio. ✓ NP EN 314-2 – Qualidade de colagem; Parte 2: Requisitos. ✓ NP EN 315 – Tolerância de dimensões. ✓ NP EN 335-3 – Durabilidade da madeira e produtos derivados – Painéis derivados de madeira. ✓ EN 635-1 Contraplacado – Classificação pelo aspecto das faces – Generalidades. ✓ EN 635-2 Contraplacado – Classificação pelo aspecto das faces – Madeira de Folhosas. ✓ EN 636 – Contraplacados – especificações. ✓ EN 717-2 – Contraplacados – Determinação da libertação de formaldeído – Libertação de formaldeído pelo método de análise de gás. ✓ EN 13986 – Painéis derivados de madeira para uso em construção – características, avaliação de conformidade e marcação.		
APLICAÇÕES	Material indicado para utilizações na indústria do mobiliário e em utilizações não estruturais. É um produto usado na carpintaria interiores como portas, divisórias, painéis de parede, tectos falsos, etc.		
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>As faces e os topos devem ser protegidas até à utilização final da placa.</li> <li>Empilhar as placas na horizontal, sem contacto directo com o solo – utilizar barrotes secos, sem empenos e descaio, alinhados verticalmente e com disposição regular (equidistantes entre si e espaçados no máximo 80cm) de forma a evitar empenos nas placas.</li> <li>Os lotes deverão ser armazenados em locais secos e arejados – ver n/ ficha comercial 001.</li> <li>Ter em atenção o manuseamento das placas de forma a evitar danificar os seus cantos.</li> <li>Na transformação e aplicação do produto deverão ser seguidas as regras da arte.</li> <li>As placas deverão ser cortadas com ferramentas adequadas e convenientemente afiadas.</li> <li>A eficácia e rentabilidade das placas dependem da correcta utilização em cada situação: para mais aconselhamento, p.f. consulte o n/ serviço de Apoio ao Cliente.</li> <li>Verificar se o teor em água das placas é o ajustado ao tipo de obra.</li> <li>Todas as folhas de madeiras natural, madeira composta e madeira maciça sofrem descoloração natural devido ao ataque dos raios UV que atacam os pigmentos descolorando-os. Deverão ser utilizados processos e/ou produtos que garantam a sua protecção para o fim a que se destinam.</li> </ul>		