



## LamiPLY Decorativo com Interior em Bétula – C2

Contraplacado com faces em folha de corte plano



Jan-14

DESCRIÇÃO	Placas derivadas de madeira obtidas por colagem de camadas sobrepostas com fios cruzados, preferencialmente em ângulo recto – Contraplacado – com faces revestidas com folha de madeira de corte plano e interiores em madeira desenrolada de Bétula.			
ESTRUTURA	Mínimo de 5 (cinco) camadas sendo que a face é em folha de corte plano conforme espécies indicadas, a contraface de equilíbrio em folha desenrolada ou de corte plano e o interior em Bétula.			
	ESPÉCIES	PLATAFORMA	CLASSES DE ASPECTO	MEDIDAS (m)
	Carvalho ▪ Eucalipto ▪ Faia Vaporizada ▪ Mogno ▪ Pinho ▪ Sucupira ▪ Tola Folha Composta (Outras sob-consulta)	Bétula	A/A; A/B; A/C	2,50 x 1,25
				ESPESSURA (mm) 15; 18
CLASSIFICAÇÃO PELO ASPECTO DAS FACES	A/A – Face A em folha de corte plano da espécie. Contraface A em folha de corte plano da espécie A/B – Face A em folha decorativa da espécie. Contraface B em folha de corte plano da espécie A/C – Face A em folha de corte plano da espécie. Contraface C em folha não especificada.			
	CLASSE DE COLAGEM	CLASSE DE RISCO	FORMALDEÍDO	
C2	Classe 2 – Utilizações em ambientes interiores húmidos	Classe de Risco 2 – Utilizações em ambientes em que estes contraplacados possam ter um teor em água ocasionalmente superior ao teor que resultaria de uma exposição a uma temperatura do ar de 20°C e a uma humidade relativa de 90 %.	E1 (Emissão ≤ 3,5 mg/m <sup>2</sup> h)	
ESPECIFICAÇÕES	Teor em água (à saída de fabrica)	10±2%		
	Massa Volúmica	650 – 670 kg/m <sup>3</sup>		
NORMAS	O produto apresentado está conforme as normas europeias respectivas: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NP EN 313 – Classificação e terminologia.</li> <li>✓ NP EN 314-1 – Qualidade de colagem; Parte 1: Métodos de ensaio.</li> <li>✓ NP EN 314-2 – Qualidade de colagem; Parte 2: Requisitos.</li> <li>✓ NP EN 315 – Tolerância de dimensões.</li> <li>✓ NP EN 335-3 – Durabilidade da madeira e produtos derivados – Painéis derivados de madeira.</li> <li>✓ EN 635-1 Contraplacado – Classificação pelo aspecto das faces – Generalidades.</li> <li>✓ EN 635-2 Contraplacado – Classificação pelo aspecto das faces – Madeira de Folhosas.</li> <li>✓ EN 636 – Contraplacados – especificações.</li> <li>✓ ENV 1995-1-1 Eurocódigo 5.</li> <li>✓ EN 717-2 – Contraplacados – Determinação da libertação de formaldeído – Libertação de formaldeído pelo método de análise de gás.</li> <li>✓ EN 13986 – Painéis derivados de madeira para uso em construção – características, avaliação de conformidade e marcação –</li> </ul>			
APLICAÇÕES	Produto recomendado para aplicações gerais (estruturais ou não) com fins decorativos para uso interno em ambientes húmido. É um produto apropriado para peças de mobiliário de alta qualidade, nomeadamente em zonas à vista – prateleiras, ilhargas, tampos de mesa, etc. Refira-se ainda a aplicação em áreas como a carpintaria de interiores como painéis de parede, portas, divisórias, revestimentos de tectos falsos.			
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As faces e 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, alinhados, sem empenos e descaio, 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>• Na transformação e aplicação do produto deverão ser seguidas as regras da arte – p.e. selar os topos e faces das placas aquando da sua utilização.</li> <li>• As placas deverão ser cortadas com ferramentas 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>			

Serviço de Apoio ao Cliente Telf.: 22 7860083  
 Departamento da Qualidade Telf.: 22 7860080

LAMINAR – IND. DE MADEIRAS E DERIVADOS, S.A.  
 Av. Vasco da Gama, 7000 4415 – 151 Pedroso V.N. de Gaia  
 TEL: 22 7860080 FAX: 22 7860085  
 e-mail: [geral@laminarmad.com](mailto:geral@laminarmad.com) [www.laminarmad.com](http://www.laminarmad.com)

Mod 107/1