



LamiPLY Tout – C3

Contraplacado com faces em folha desenrolada

DESCRIÇÃO	Contraplacado com aspecto visual bastante homogéneo, constituído por faces e interiores em madeira desenrolada da mesma espécie adequado para aplicações exteriores.		
ESTRUTURA	O número mínimo de camadas é de 5 sendo que todas são em madeira desenrolada da espécie designada. As espécies de madeira no interior e exterior têm uma classe de durabilidade adequada para a classe de risco.		
ESPÉCIES	CLASSES DE ASPECTO	MEDIDAS (m)	ESPESSURAS (mm)
Mogno 100%	B/B; B/BB; B/C; BB/BB; BB/C	2,50 X 1,22	6; 10; 12; 15; 18;21; 25; 30
Okoumé 100%			
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
C3	Classe 3 – Utilizações em ambientes exteriores.	Classe de Risco 4 – Utilizações em ambientes em que estes contraplacados possam ter um teor em água que exceda permanentemente os 20%(*)	E1 (Emissão ≤ 3,5 mg/m ² h)
ESPECIFICAÇÕES	Teor em água (à saída da fábrica)	10±2%	
	Massa Volúmica	Mogno	510 – 680 Kg/m ³
		Okoumé	430 - 450 Kg/m ³
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 335-1 – Durabilidade da madeira e produtos derivados. ✓ 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. ✓ ENV 1995-1-1 Eurocódigo 5. ✓ 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	Produto recomendado para aplicações exteriores. A sua utilização não dispensa, contudo, uma protecção adequada. É um material adequado para a carpintaria exterior e aplicações em construções exteriores junto da orla marítima.		
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• As faces e topos devem ser protegidas até à utilização final da placa.• (*) A sua utilização no exterior não dispensa contudo, uma protecção química (velaturas, vernizes ou tintas) que deverá ser aplicada de acordo com as regras da arte e responder aos requisitos da presente Classe de Risco.• 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.• Ter em atenção o manuseamento das placas de forma a evitar danificar os seus cantos.• Na transformação e aplicação do produto deverão ser seguidas as regras da arte – consultar a nossa ficha comercial 002.• As placas deverão ser cortadas com ferramentas adequadas e convenientemente afiadas.• 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.• Verificar se o teor em água das placas é o ajustado ao tipo de obra.• 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.		