



LamiPLY Plus TWIN

Contraplacado com faces e interiores 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	Contraplacado multicamadas com faces em madeira exótica ou choupo e interiores em madeira desenrolada de eucalipto.
-----------	---

ESPÉCIES	CLASSES DE ASPECTO	MEDIDAS (m)
-----	BB/BB BB/C	2,50 X 1,22

ESPESSURAS	9	12	15	18	21
N.º CAMADAS	5	7	9	9	11

CLASSIFICAÇÃO PELO ASPECTO DAS FACES	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 ² h)
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 ² h)

ESPECIFICAÇÕES	Teor em água (à saída de fabrica)	10±2%
	Massa Volúmica	750 – 900 kg/m ³

NORMAS	<p>O produto apresentado está conforme as normas europeias respectivas:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 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.✓ 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 – Cert. N.º 1328 – CPD-0060, para placas C2 com espessura compreendida 10-30mm.
--------	---

APLICAÇÕES	É um produto usado na carpintaria de interiores como portas, indústria de mobiliário, embalagens, divisórias, painéis de parede, tectos falsos e também como plataforma para revestimento
------------	---

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 www.laminarmad.com



LamiPLY Plus TWIN

Contraplacado com faces e interiores em folha desenrolada

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- As faces e os topos devem ser protegidas até à utilização final da placa.
- 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.
- Os lotes deverão ser armazenados em locais secos e arejados – ver n/ ficha comercial 001.
- 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.
- As placas deverão ser cortadas com ferramentas 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 naturais, 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.