

ecopallet^{Linha}



SANTALUZIA®



Ficha Técnica – Ecopallet

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto:	Ecopallet
Composição:	Composto Polímero-Madeira (WPC – Wood-Plastic Composite)
Empresa:	Indústria e Comércio de Molduras Santa Luzia Ltda
Endereço:	Rua Heriberto Effting, 555 – CX. Postal 01 - CEP:88750-000 - Braço do Norte -SC
Telefone:	0300 145 1300
E-mail:	santaluzia@industriasantaluzia.com.br
Site:	www.industriasantaluzia.com.br

2. Apresentação

Para garantir a continuidade dos recursos naturais do meio ambiente, torna-se imprescindível o desenvolvimento e implementação de estratégias sustentáveis. Foi pensando nessa necessidade que surgiu a linha EcoPallet. Uma linha de produtos fabricados através da mistura de plástico com resíduo de madeira de reflorestamento: WPC - Wood Plastic Composite. Essa combinação traz propriedades únicas aos produtos, unindo as melhores propriedades do plástico e da madeira.

Os EcoPallets estão prontos para a instalação, não precisando de acabamento como pintura ou verniz.

3. Características do produto

3.1 Ambientes de aplicação

O **EcoPallet** é indicado para a utilização em ambientes internos e externos, inclusive em ambientes litorâneos, podendo receber a incidência direta da radiação solar e umidade.

3.2 Cores e Acabamentos

Cores disponíveis: Imbuia.



Conheça todos os nossos produtos em:
www.industriasantaluzia.com.br

Rua Heriberto Effting, 555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1300

3.3 Características Físicas

Características	Valores	Norma
Coefficiente de Atrito Estático (e) – Calçado de Borracha ¹	0,42 ± 0,02	Procedimento Unesc
Coefficiente de Atrito Estático (e) – Descalço ¹	0,54 ± 0,02	Procedimentos Santa Luzia
Coefficiente de Atrito Estático (e) – Calçado de Borracha ²	0,41 ± 0,01	Procedimento Unesc
Coefficiente de Atrito Estático (e) – Descalço ²	0,60 ± 0,02	Procedimentos Santa Luzia
Absorção de umidade (Peso) – submerso 24 horas	(0,30 ± 0,02)%	ASTM D 570-98
Absorção de umidade (Peso) – submerso 96 horas ³	(0,70 ± 0,02) %	ASTM D 570-98
Absorção de umidade (Variação Dimensional)	(0,10 ± 0,01)%	ASTM D 570-98
Dilatação Térmica (ΔT = 50°C em 2.400mm)	5 mm	ASTM D 570-98
Coefficiente de dilatação térmica	(4,5 ± 0,2) x 10 ⁻⁵	ASTM D 570-98
Densidade	(1.125 ± 56) kg/m ³	Procedimentos Santa Luzia
Carga de Ruptura para vão livre de 24 cm	(377 ± 22) kg	ASTM D 790
Tensão de Ruptura para vão livre de 24 cm	20 Mpa	ASTM D 790
Deformação de Ruptura vão livre de 24 cm	(14,18 ± 1,72) mm	ASTM D 790
Ensaio de impacto – (18,1 Joules)	Não apresentou trincas	NBR 14289
Dureza – Shore D	71 ± 3	ASTM D 2240
Densidade Óptica de Fumaça	642,2	ASTM E 662

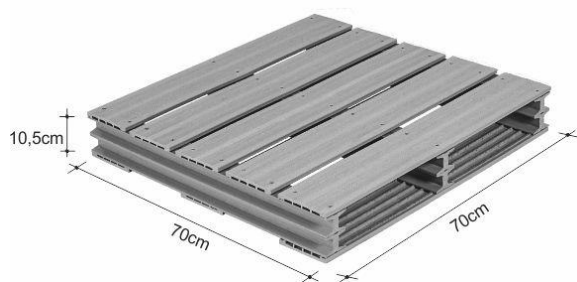
1 – Ensaio realizado no sentido da ranhura com a superfície seca.

2 – Ensaio realizado no sentido da ranhura com a superfície molhada.

3 – 96 horas de imersão completa, ocorre a estabilização.

2

3.4 Dimensões e propriedades



Pallet 70 cm x 70 cm

Peso: 11 kg

Vão livre: 25 cm

Altura: 10,5 cm

Carga estática distribuída: 200 kg

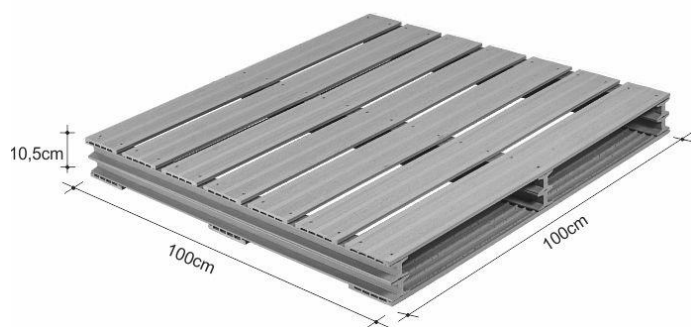
Carga dinâmica distribuída: 100 kg

Temperatura de trabalho: 0°C a 50°C



Conheça todos os nossos produtos em:
www.industriasantaluzia.com.br

Rua Heriberto Effting, 555
 Braço do Norte - SC
 CEP 88750 000
 Fone +55 48 3651 1300



Pallet 100 cm x 100 cm

Peso: 19 kg

Vão livre: 25 cm

Altura: 10,5 cm

Carga estática distribuída: 200 kg

Carga dinâmica distribuída: 100 kg

Temperatura de trabalho: 0°C a 50°C

3.5 Limpeza

Todos os materiais de construção utilizados no exterior requerem limpeza. Para o caso de aplicação de forma decorativa ou se houver necessidade, o **Ecopallet** também possui esta mesma característica de limpeza periódica. Para realizar a limpeza, é indicado utilizar água e detergente neutro. A limpeza dos produtos deve ser feita com o auxílio de esponja, vassouras e/ou escovão com cerdas plásticas. Não é recomendada a limpeza deste produto com máquinas de alta pressão, com jato concentrado. Em caso de manchas provocadas por queda de produtos como vinho, molhos, etc, recomenda-se a limpeza com pano úmido e detergente neutro com a maior brevidade possível.

3

3.6 Manutenção

1 – Mudança de cor: Assim como a madeira, também no **Ecopallet** poderão ocorrer algumas mudanças de tonalidade. Após a incidência do sol durante algum tempo, haverá uma regularização homogênea da tonalidade.

2 – Marcas de queimaduras: As marcas de queimaduras, provenientes de materiais como espetos para churrasco, não são fáceis de remover. Recomenda -se perto de lareiras, churrasqueiras, grelhas, utilizar um tapete protetor. Queimaduras consideradas superficiais podem ser removidas com lixamento superficial no sentido das ranhuras

4 – Riscos: Proteja os pés dos mobiliários que possam arranhar o produto, prática comumente utilizada em revestimentos cerâmicos. Atenue os riscos com o lixamento superficial. O amassamento dos frisos pode ocorrer em função do peso do mobiliário.

5



Conheça todos os nossos produtos em:
www.industriasantaluzia.com.br

Rua Heriberto Effting, 555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1300

3.7 Flamabilidade

O **Ecopallet** possui a característica de propagar chama.

3.8 Outras características

- ✓ Resistente à água e umidade;
- ✓ Não necessita manutenção e pintura;
- ✓ Conteúdo reciclado de madeira e plástico
- ✓ Não solta farpas;
- ✓ Resistente à cupins e fungos.

3.9 Eletricidade estática

Em períodos prolongados de seca a formação de eletricidade estática, é uma ocorrência natural, em especial em materiais que contenham termoplásticos. O **Ecopallet** possui um percentual elevado de madeira, contudo o mesmo possui também material termoplástico. Em situações muito particulares, este fenômeno pode ocorrer. Para minimizar este fenômeno recomenda-se molhar o mesmo e realizar aterramento.

4. Sustentabilidade

4.1. Estratégias de ecoeficiência

ESTRATÉGIAS DE ECOEFICIÊNCIA

Conteúdo reciclado	30%
Conteúdo virgem	70%
Desconstrução seletiva e reuso	Sim

4.2. Gestão de Resíduos

DESCARTE DO PRODUTO

Reciclabilidade	100%
Logística Reversa	Sim
Classificação CONAMA 307	Classe B
Classificação Resíduos Sólidos – NBR10.004	II B



DESCARTE EMBALAGEM – Papel/Papelão

Reciclabilidade	100%
Classificação CONAMA 307	Classe B/ Classe B
Classificação Resíduos Sólidos – NBR 10.004	II A/II A

- **A Empresa Santa Luzia não se responsabiliza pela instalação do produto.**
- **A Santa Luzia se dá ao direito de fazer atualizações e/ou alterações neste documento sem aviso prévio.**

AVISO IMPORTANTE AO CONSUMIDOR

Para garantir a qualidade dos produtos Santa Luzia, é importante seguir as recomendações feitas nos manuais, que podem ser encontrados nas embalagens dos produtos e no nosso site (www.industriasantaluzia.com.br).

Para disseminar as práticas recomendadas, a Santa Luzia possui cursos gratuitos à disposição dos profissionais autônomos que atuam na área de prestação de serviços. Mas não possui instaladores empregados, credenciados ou autorizados de qualquer forma. Por isso, não se responsabiliza pela prestação de serviços de instalação, que é da inteira responsabilidade dos profissionais contratados.

Por essa razão, a Santa Luzia não autoriza a utilização de sua imagem, nome ou qualquer forma de uso de sua propriedade imaterial, em qualquer meio, para oferta de prestação de serviços por parte de instaladores autônomos.

Qualquer dúvida entre em contato conosco pelo telefone que está na assinatura do e-mail, ou pelo e-mail (sac@industriasantaluzia.com.br).

Versão 06/20-02

