



FINSA
soluções em madeira

SUPERPAN[®] H Deck

Painel
antiderrapante
para
aplicações
especiais



SUPERPAN H DECK

*Para aplicações especiais
transformação de veículos profissionais,
pequenos reboques, rampas,*

Painel Superpan hidrófugo revestido com um filme especial, acabamento antiderrapante na face e Kraft na contra-face.

Disponível em Negro
Outras cores sob consulta

Formato disponível por palete

mm/mm

12

3660x1830

Outras medidas e espessuras sob consulta.

ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE

O acabamento de superfície antiderrapante possibilita o trânsito de pessoas de forma mais segura, reduzindo igualmente o risco de quedas ou deslizamentos de marcadoras.

SUPORTE ESPECIAL

Suporte: Superpan – formado por faces em fibra e interior em partículas de madeira. Esta composição única diferencia-o dos demais painéis existentes no mercado e confere-lhe propriedades físico- mecânicas superiores.

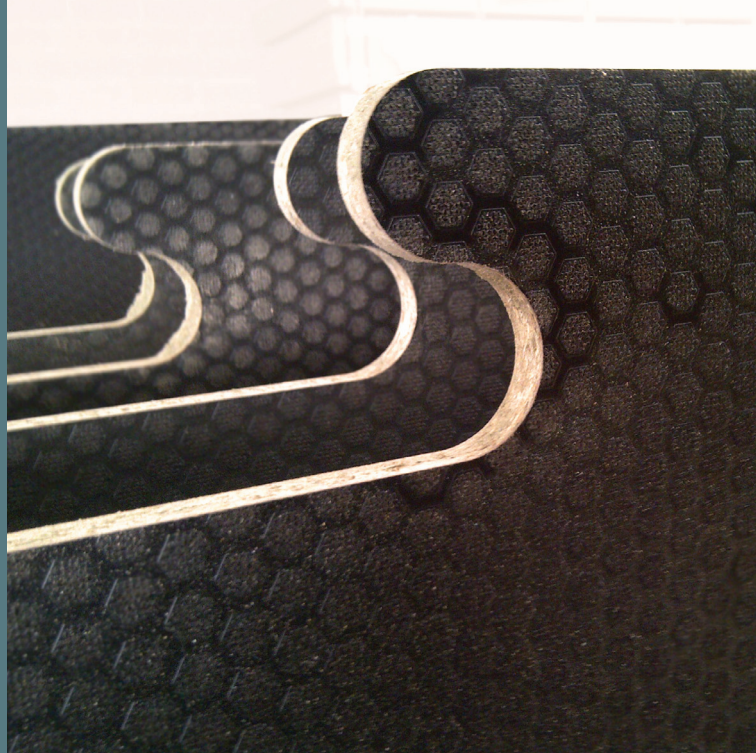
Um produto inovador e exclusivo protegido por patente PCT/EP99/09984 (European Patent Office).

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Acondicionamento de veículos profissionais (pavimentos em carrinhas comerciais, pequenos autocarros...)
- Palcos
- Andaimos para uso interior
- Rampas de acesso
- Pavimentos para pequenos reboques
- Stands

VANTAGENS TÉCNICAS

- Solução eficaz e que permite redução de custos face a produtos alternativos
- Acabamento antiderrapante com uma estética textura na superfície
- Boa resistência à abrasão
- Boa resistência ao impacto
- Formatos adequados à indústria de transformação de veículos
- Facilidade de mecanização
- Possibilidades decorativas alargadas (cores, fantasias)
- Possibilidade de otimização e corte à medida



Superpan H Deck

Ficha técnica

TESTE PROPRIEDADE	PROPRIEDADE	ESPESSURAS (mm) >10/12	UNIDADES
EN 323	Densidade (dato orientativo)	700	kg/m³
EN 319	Tracção interna	0,45	N/mm²
EN 310	Resistência à flexão	16	N/mm²
EN 310	Módulo de elasticidade	2400	N/mm²
EN 317	Inchamento em água 24h	17	%
EN 717-2	Conteúdo em formaldeído	<3,5	mg/(m².h)
EN 321 / EN 317	Teste de envelhecimento acelerado (opção 1). Inchamento depois do ensaio cíclico (v313).	14	%
EN 321 / EN 319	Teste de envelhecimento acelerado (opção 1). Tracção interna depois do ensaio cíclico (v313).	0,15	N/mm2
TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS			
EN 324-1	Espessura	± 0.30	mm
EN 324-1	Comprimento e largura	± 5	mm/m
EN 324-2	Esquadria	± 2	mm/m
EN-324-2	Retidão do bordo	+/-1,5	mm/m
UNE-EN-14323	Espessura relativa ao valor nominal	+0,5/-0,3	mm
UNE-EN-14323	Espessura no mesmo painel	max-min <0,6	mm
UNE-EN-14323	Comprimento e largura	+/-5	mm
REVESTIMENTO			
INTERNA	Porosidade	Sem porosidade	Grado
INTERNA	Cura	5	Grado
UNE-EN 14323	Resistência ao vapor de água	5	Grado
UNE-EN 14323	Resistência às manchas	5	Grado
UNE CEN/TS 15676	Resistência ao deslizamento/resvalamento em sêco	> 45	USRV
UNE CEN/TS 15676 (AN. A)	Resistência ao deslizamento/resvalamento em húmido	> 15	USRV

TESTE	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	CLASSE	IP NÚMERO DE VOLTAS	WR NÚMERO DE VOLTAS
UNE-EN 438-2		4	>350	600

Estes valores físico-mecânicos cumprem com a classificação P3 definida pela norma europeia EN 312:2012 Tabela 4 e 5 - Painéis não estruturais para utilização em ambiente húmido (Tipo P3) - Requisitos para as propriedades mecânicas e de inchamento especificadas. Requisitos para a resistência à humidade (Opção 1).

SUPERPAN H DECK cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na norma Europeia EN 14322:2004.

