

PB P6

Aglomerado de partículas estrutural de elevada prestação para uso em ambiente seco

DESCRIÇÃO

Sonae Arauco PB P6 é um aglomerado de partículas de alta densidade com uma superfície fina e bem lixada adequada para revestimento com diversos materiais incluindo papel melamínico ou laminado. A placa apresenta excelentes características mecânicas e um núcleo particularmente adequado para a colocação de parafusos ou outros sistemas de fixação, é fácil de maquinar e com uma baixa emissão de formaldeído (classe E1).

No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com a norma EN 13986, o PB P6 com espessura ≥ 9 mm e uma densidade mínima de 600 Kg/m³, é classificado como D-s2, d0 (definição Euroclasses pela norma EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis PB P6 são produtos sustentáveis e com desempenho ambiental positivo.

Por favor, verifique a nossa brochura de oferta e serviço para obter informações sobre dimensões e espessuras disponíveis.

APLICAÇÕES

PB P6 é indicado para utilização interior e aplicações exigentes de suporte de carga em condições secas e deve ser aplicado na classe de serviço 1 (restrições de temperatura e humidade do ambiente).

O produto é adequado para ser utilizado na construção de pavimentos estruturais, paredes e telhados e outras aplicações exigentes.

RECOMENDAÇÕES

Os painéis devem ser empilhados numa superfície dura, plana e protegidos do contato direto com a água. A variação dimensional (expansão e contração) em produtos de derivados de madeira está diretamente relacionada com o conteúdo de humidade e deve ser considerada durante o projeto e utilização do produto.

Os painéis à base de madeira são biodegradáveis e podem ser reciclados, siga os regulamentos locais para a eliminação de resíduos.

TAMBÉM DISPONÍVEL



IGNÍFUGO

PROPRIEDADES



MAQUINABILIDADE



ESTRUTURAL



PAVIMENTOS



CONSTRUÇÃO

PB P6

Aglomerado de partículas estrutural de elevada prestação para uso em ambiente seco

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)		
			>25 - 32	>32 - 40	>40 - 45
Tolerância na espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolerância no comprimento e largura	EN 324-1	mm/m	± 5	± 5	± 5
Tolerância na retidão dos bordos	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerância na esquadria	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerância para a densidade média	EN 323	%	± 10	± 10	± 10
Teor de humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)		
			>25 - 32	>32 - 40	>40 - 45
Densidade*	EN 323	kg/m ³	690	680	670
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	≥ 15	≥ 14	≥ 12
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	≥ 2400	≥ 2200	≥ 2050
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25
Inchamento em espessura 24 horas	EN 317	%	≤ 15	≤ 14	≤ 14
Classe de emissão de formaldeído				E1	

* Deve ser usado somente como referência

Os painéis PB P6 cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P6, e são marcados CE. Para mais informações sobre as propriedades técnicas do produto, por favor consultar a Declaração de Performance do produto (DoP).

CERTIFICAÇÕES

Por favor, preste atenção aos produtos certificados:



A marca da gestão florestal responsável
FSC® C104607



Promovendo a gestão florestal sustentável
www.pefc.pt



FSC® e PEFC™ - produtos certificados disponíveis mediante solicitação e disponibilidade.

www.sonaearauco.com

TDS.02.12.SAI.R01

Todos os nomes de produtos e empresas mencionados nesta ficha técnica são nomes comerciais e/ou marcas registadas pertencentes aos respetivos proprietários. É proibida a reprodução sem a autorização expressa da Sonae Arauco e/ou do respetivo proprietário da marca comercial. A Sonae Arauco não assume qualquer responsabilidade por eventuais erros contidos neste folheto. Esta ficha técnica reflete as especificações técnicas atualizadas na data de impressão e será substituída por novas edições. Devem observar-se as nossas instruções de utilização detalhadas. Os regulamentos de construção aplicáveis devem ser respeitados. É importante verificar a adequação do material à finalidade a que se destina.