

PB SHUTTERING SF

Aglomerado de partículas revestido para cofragem

DESCRIÇÃO

Sonae Arauco PB SHUTTERING SF é um aglomerado de partículas de tipo P3, revestido com uma superfície especial para cofragens. Apresenta baixa emissão de formaldeído (classe E1) e um comportamento melhorado em ambiente húmido, com baixo índice de expansão e inchamento.

No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com a norma EN 13986, o SHUTTERING SF com espessura ≥ 9 mm e uma densidade mínima de 600 Kg/m^3 , é classificado como D-s2, d0 (definição Euroclasses pela norma EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis PB SHUTTERING SF 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 SHUTTERING é adequado para aplicações não estruturais em ambiente húmido e pode ser aplicado na classe de serviço 2 (restrições de temperatura e humidade ambiente).

O PB SHUTTERING é recomendado para todos os processos industriais de cofragem para betão.

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.

PROPRIEDADES



MAQUINABILIDADE



HIDRÓFUGO



COFRAGEM

PB SHUTTERING SF

Aglomerado de partículas revestido para cofragem

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)			
			>8-13	>13-20	>20-25	>25-32
Tolerância na espessura	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolerância no comprimento e largura	EN 324-1	mm/m	± 5	± 5	± 5	± 5
Tolerância na retidão dos bordos	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerância na esquadria	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerância para a densidade média	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10
Teor de humidade	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)			
			>8-13	>13-20	>20-25	>25-32
Densidade *	EN 323	Kg/m ³	690	690	645	625
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	≥ 15	≥ 14	≥ 12	≥ 11
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	≥ 2050	≥ 1950	≥ 1850	≥ 1700
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35
Inchamento em espessura 24 horas	EN 317	%	≤ 17	≤ 14	≤ 13	≤ 13
Resistência à tração após teste cíclico	EN 321	N/mm ²	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,12	≥ 0,10
Inchamento após teste cíclico	EN 321	%	14	13	12	12
Classe de emissão de formaldeído					E1	

* Deve ser usado somente como referência

Os painéis PB SHUTTERING SF cumprem as especificações da norma EN 312, tipo P3, e são marcados CE. Para mais informações sobre as propriedades técnicas, por favor consultar a Declaração de Performance do produto (DoP).

CERTIFICAÇÕES

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.04.03.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.