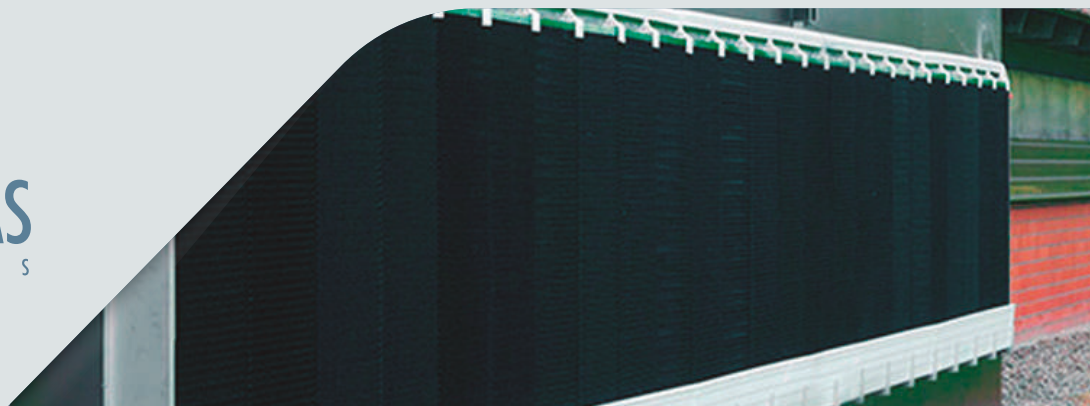




ESTEIRAS AVÍCOLAS
B A N D A S A V Í C O L A S



FICHA TÉCNICA

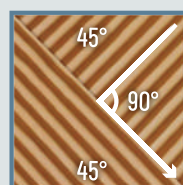
PAINEL DE RESFRIAMENTO POR EVAPORAÇÃO

Todos os painéis BA são protegidos contra radiação ultravioleta, fungos e algas, garantindo longa vida útil. Além disso, o papel kraft utilizado é 100% renovável, reciclável e biodegradável.

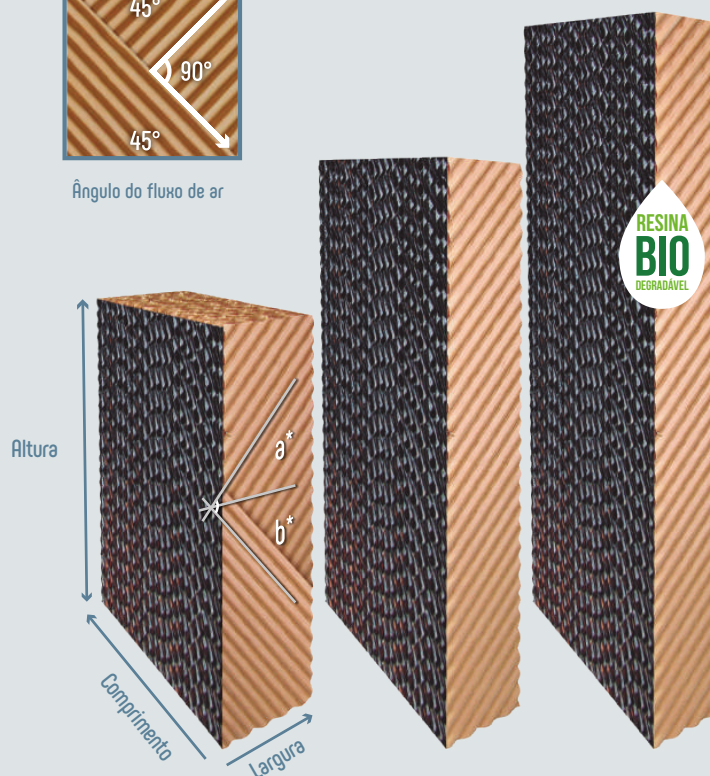
Cada painel de resfriamento por evaporação consiste em múltiplas camadas finas de papel kraft ou papel de estroza, coladas em sequência inversa em ângulos de 45°, formando uma estrutura alveolar semelhante a um favo de mel. Essa configuração permite uma mistura altamente turbulenta entre a água e o ar dentro de cada célula, resultando em um processo de evaporação altamente eficiente, com menor perda de pressão e elevada confiabilidade.

A BA fabrica painéis de resfriamento por evaporação padrão e também sob medida, conforme necessidades específicas. O papel kraft é tratado com resinas especiais e impregnado com substâncias biocidas e agentes antibacterianos, proporcionando maior consistência, resistência mecânica e autossuficiência do painel.

As moléculas de água aderem naturalmente à celulose do papel kraft. O design do painel evita o acúmulo de água, direcionando-a para a entrada de ar, onde ocorre a maior evaporação.



Ângulo do fluxo de ar



ESPAÑA

Pol. Industrial Comarca II, C/F, 12
31191 Barbatáin, Navarra
+34 611 642 260
+34 611 642 260

MÉXICO

Capital Park Colotlán, carretera
Colotlán Km. 1.5, Núm. Ext. 1460
Int. 77, 45200. Zapopan, Jal. México
+52 33 3811 2692
+52 993 147 8430

COLOMBIA

Calle 15 No. 26-270
Yumbo, Valle del Cauca
+57 312 4176716
+57 312 4176716

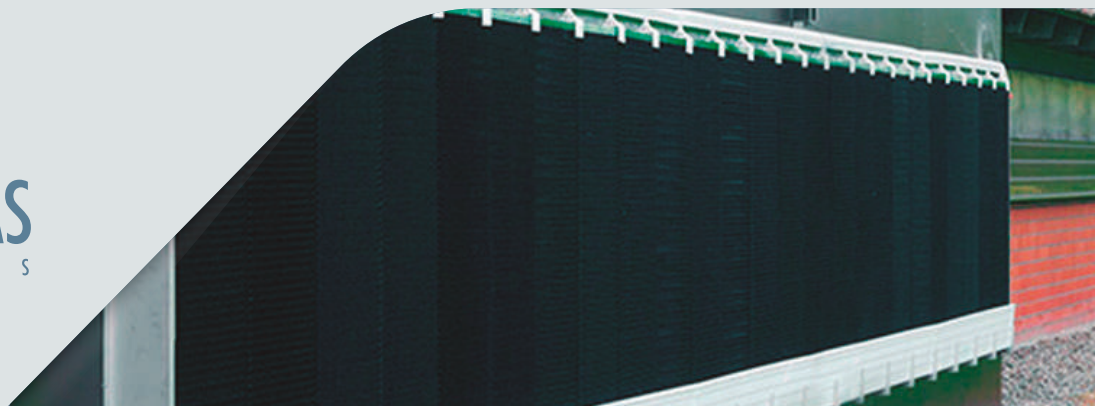
EEUU

6000 Eldorado Pkwy
75033 Frisco, TX
+1 862 213 1144
+1 862 213 1144



ESTEIRAS AVÍCOLAS

BANDAS AVÍCOLAS



DIMENSÕES PADRÃO DISPONÍVEIS

Altura	1000 / 1500 / 1800 / 2000 mm
Comprimento	600 mm
Largura	100 / 150 / 200 mm

Fabricamos sob encomenda qualquer medida.

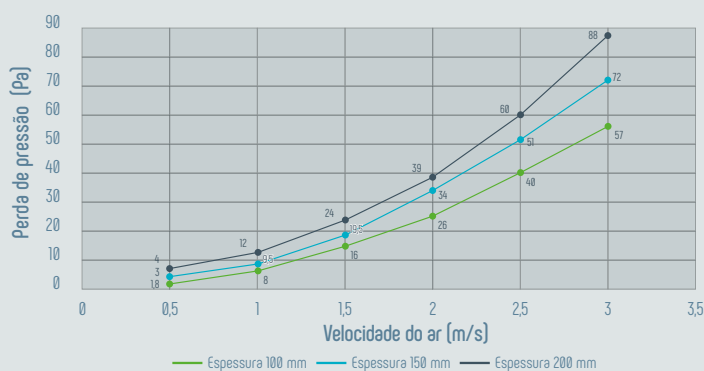
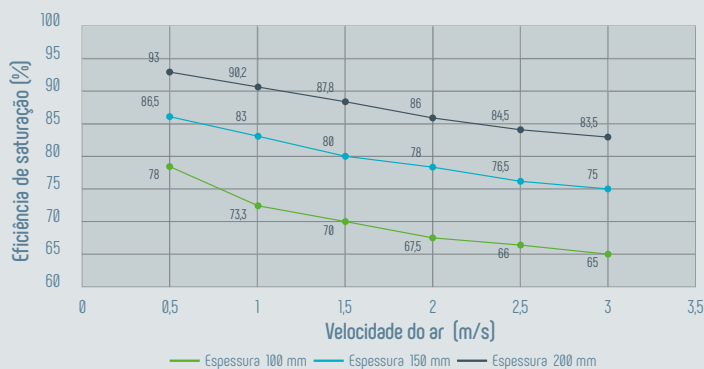


ALTURA DAS CÉLULAS (hp)

MODELO	hp (mm)	a*	b*
7090	7	45	45
6090	6	45	45
5090	5	45	45

a, b: ângulos das células.

DESEMPENHO E EFICIÊNCIA



INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O DESIGN DO PRODUTO

- Econômico.
- Durável.
- Ecológico.
- Alto nível de qualidade.
- Leve.
- Maior ciclo de vida do painel.
- Baixa perda de pressão quando molhado.
- Menor custo operacional.
- Sem escoamento de água.
- Excelentes propriedades de umedecimento.
- Instalação rápida e fácil.
- Autolimpante.
- Forte e autossuficiente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Alta resistência mecânica



Proteção contra raios UVA



Proteção contra algas, fungos e bactérias



Versátil e fácil de substituir



Ideal para granjas avícolas



Elevada eficiência de resfriamento



Em conformidade com a norma REACH

