



# ESTEIRAS AVÍCOLAS

BANDAS AVÍCOLAS

## FICHA TÉCNICA PAINEL DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

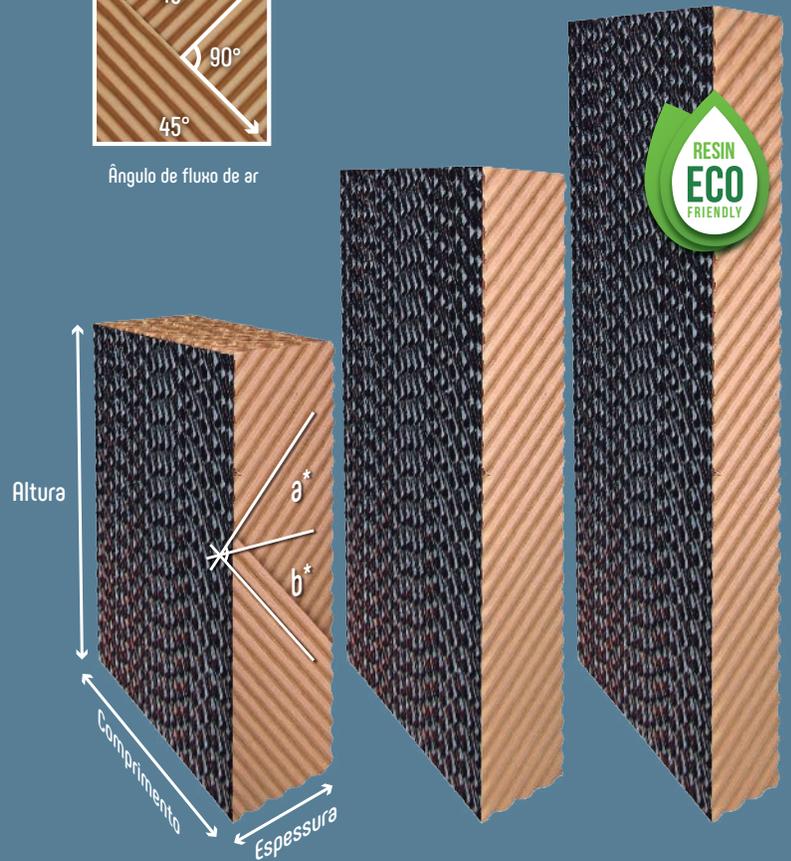
Cada painel de resfriamento evaporativo consiste de múltiplas camadas finas de papel marrom, de embrulho ou de embalagem – também conhecido como papel kraft – coladas em sequência inversa em ângulos de 45 graus, de modo que cada painel se assemelha a uma estrutura alveolar, como se fosse um favo de mel. Esse padrão único de treliça cruzada do painel não apenas permite uma mistura extremamente turbulenta de água e ar dentro de cada uma de suas células, mas também fornece um mecanismo de evaporação altamente eficaz, menor queda de pressão e confiabilidade absoluta. A BA também fabrica painéis de resfriamento por evaporação personalizados para atender exigências específicas.

O tratamento dos painéis de papel kraft com resinas e sua impregnação com substâncias biocidas especiais e agentes antibacterianos resulta no produto acabado possuir uma melhor consistência, maior resistência mecânica e verdadeira auto-suficiência. Além disso, usamos papel kraft, uma vez que as moléculas de água optam por aderir à celulose do papel. Vale a pena ressaltar que sua conceição não permite que a água se acumule, já que a direciona para a entrada de ar, exatamente onde a maior parte da água se evapora.

Todos os Painéis de Resfriamento Evaporativo BA são totalmente protegidos contra a exposição à radiação UV, fungos e algas, impedindo sua decomposição e assegurando uma vida útil prolongada. Por último, mas igualmente importante, o papel kraft é 100% renovável, reciclável e biodegradável.



Ângulo de fluxo de ar



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

a.b. ângulo da onda



Altura da onda (hp)

DIMENSÕES PADRÃO DISPONÍVEIS	
Altura	1000 / 1500 / 1800 / 2000 mm
Comprimento	600 mm
Espessura	100 / 150 / 200 mm

Fabricamos qualquer medida por encomenda

### ESPAÑHA

Pol. Industrial Comarca II, C/F, 12  
31191 Barbatáin, Navarra

+34 611 642 260

+34 611 642 260

### MÉXICO

Capithal Park Colotlán Bodega 77  
45200 Zapopan, Jalisco

+52 33 3811 2692

+52 993 147 8430

### COLÔMBIA

Calle 15 No. 26-270  
Yumbo, Valle del Cauca

+52 312 417 6716

+52 312 417 6716

### EEUU

6000 Eldorado Pkwy  
75033 Frisco, TX

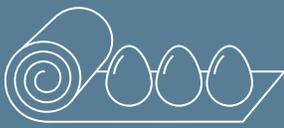
+1 862 213 1144

+1 862 213 1144



**MADE IN SPAIN**  
European Quality

info@bandasavicolas.com  
www.bandasavicolas.com

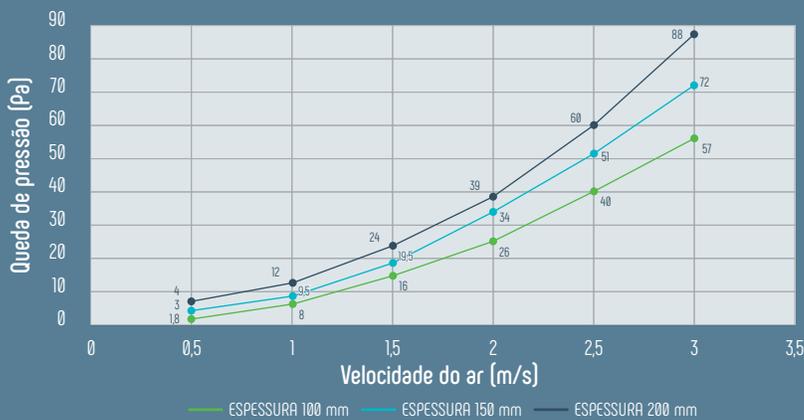
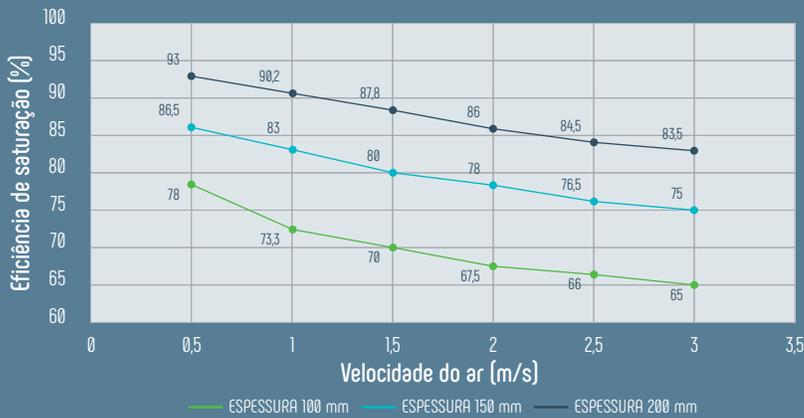


# ESTEIRAS AVÍCOLAS

BANDAS AVÍCOLAS

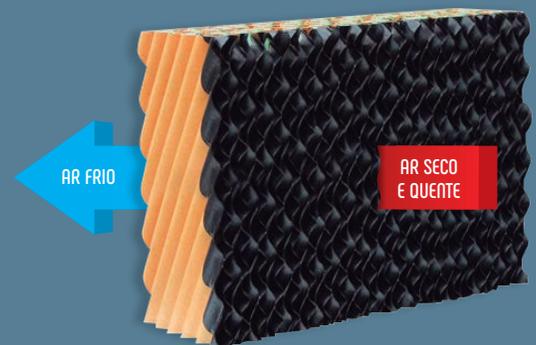
## FICHA TÉCNICA PAINEL DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

### DESEMPENHO E EFICIÊNCIA



### INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PROJETO DO PRODUTO

- Econômico.
- Durável.
- Ecologicamente correto.
- Elevado padrão de qualidade.
- Peso leve.
- Longo ciclo de vida.
- Baixa queda de pressão quando molhado.
- Custos operacionais baixos.
- Sem escoamento de água.
- Excelentes propriedades de umectação.
- Rápido e fácil de instalar.
- Auto limpante.
- Forte e auto-suficiente.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:



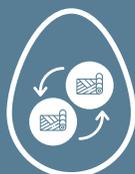
Excelente  
resistência  
mecânica



Protegido contra  
a exposição  
a raios UV



Protegido contra  
a ação de algas,  
fungos e bactérias



Pode ser  
facilmente adaptado  
e substituído



Ideal para  
explorações  
avícolas



Máxima eficiência  
de resfriamento



Em conformidade  
com as normas  
REACH