



Munters CELdek®

Tấm làm mát bay hơi

Tấm làm mát CELdek® được thiết kế cho khả năng làm mát tối đa, giảm độ sụt áp và tuổi thọ làm việc lâu dài trong các lĩnh vực nông nghiệp như chăn nuôi (gà, vịt, heo, bò...) và nhà kính, đồng thời làm hạn chế ô nhiễm không khí bên trong chuồng trại, tạo môi trường sống khỏe mạnh cho vật nuôi và cây trồng.

Ưu điểm

- Đạt chứng nhận UL GREENGUARD cấp Vàng
- Hiệu suất làm mát cao
- Lắp đặt bảo trì dễ dàng, tự vệ sinh
- Tuổi thọ lâu dài, chi phí vận hành thấp
- Hạn chế tiếp xúc hóa chất

Tấm làm mát CELdek® có thể dùng cho nhiều mục đích khác nhau, nhưng chủ yếu là trong các trang trại chăn nuôi và nhà kính, nơi cần hiệu suất làm mát cao.

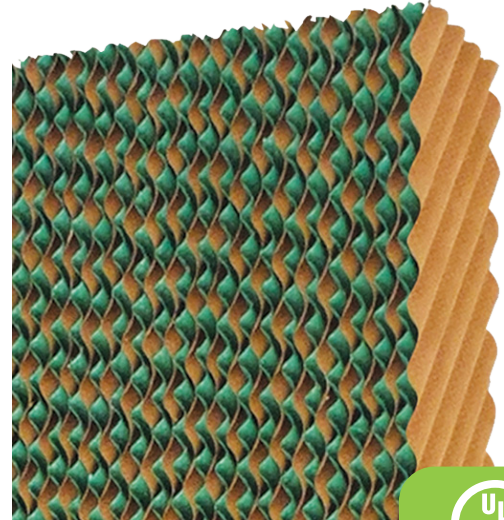
CELdek® gồm các tấm giấy xenlulo được ngâm tẩm đặc biệt và gấp nếp với các ống sáo khác nhau, một tấm dốc (60°/45°) và một tấm phẳng (30°/15°) kết hợp cùng nhau. Việc kết hợp các tấm giấy có góc ống sáo khác nhau giúp quá trình không khí hòa trộn với nước dễ dàng hơn, tăng hiệu suất làm mát.

Thiết kế đặc biệt này làm tăng lượng nước được hấp thụ vào trong không khí tại bề mặt gió vào, nơi không khí có nhiệt độ cao nhất, khô nhất, dơ nhất và hiện tượng bay hơi xảy ra mạnh nhất.

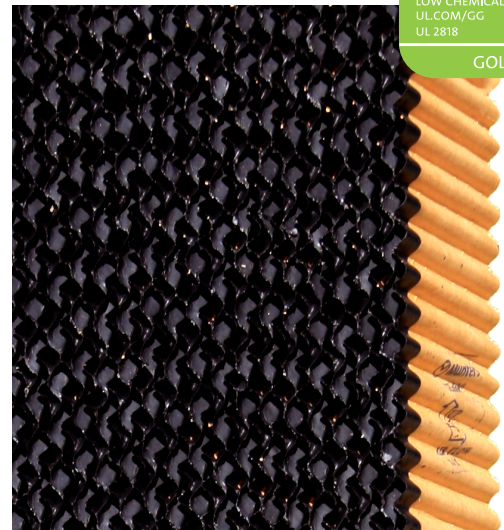
CELdek® được sản xuất từ giấy xenlulo đặc biệt, xử lý hóa học để tăng độ bền cho sản phẩm. Quy trình ngâm tẩm đảm bảo tấm làm mát đủ cứng cáp để tự đứng được mà vẫn cho tỉ lệ hấp thụ nước cao.

Ngoài ra, CELdek® còn có thể được phủ thêm lớp MI-T-edgith tùy chọn, tăng độ cứng và đàn hồi trên bề mặt. Lớp bảo vệ này được phát minh để tăng số lần vệ sinh mà không làm hỏng tấm làm mát, đồng thời ngăn rêu tảo và khoáng chất bám vào. Lớp MI-T-edg còn bảo vệ CELdek® khỏi tác hại của tình trạng thời tiết khắc nghiệt và tiếp xúc lâu dài với tia UV, giúp kéo dài tuổi thọ của tấm làm mát.

CELdek® và CELdek® phủ MI-T-edg đạt chứng nhận GREENGUARD cấp Vàng bởi tổ chức giám sát độc lập toàn cầu UL, nghĩa là đã được chứng minh khoa học, đáp ứng tiêu chuẩn khí thải hóa học khắt khe nhất thế giới của bên thứ ba.



CELdek®



CELdek® phủ MI-T-edg

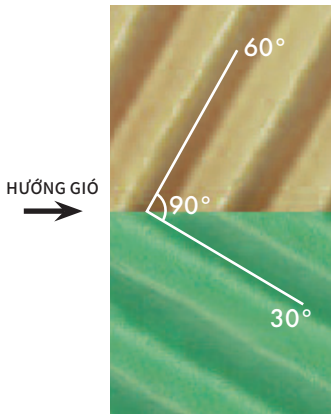


Các nhà cung cấp giấy cho Munters đều đạt chứng nhận FSC hoặc PEFC.

Munters CELdek®

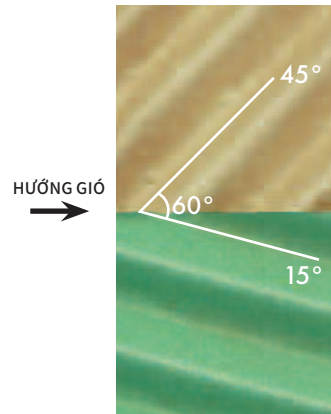
Tấm làm mát bay hơi

CELdek® 7090



- Hiệu suất bão hòa cao
- Độ sụt áp trung bình
- Khí hậu cực nóng và khô
- Môi trường mất nhiệt lớn

CELdek® 7060

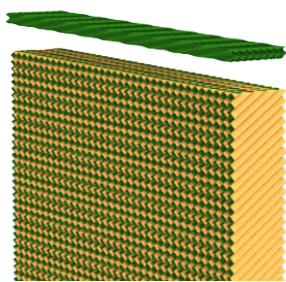


- Hiệu suất bão hòa trung bình
- Độ sụt áp thấp
- Lý tưởng cho nhà kính lớn
- Đảm bảo lưu lượng thông gió lớn

Loại	Dày ¹	Cao ¹
CELdek® 7090	100 mm	1000 mm
		1200 mm
		1500 mm
		1800 mm
		2000 mm
CELdek® 7060	150 mm	1000 mm
		1200 mm
		1500 mm
		1800 mm
		2000 mm

¹Kích thước khác vẫn có sẵn theo yêu cầu (ví dụ: dày 200 mm)

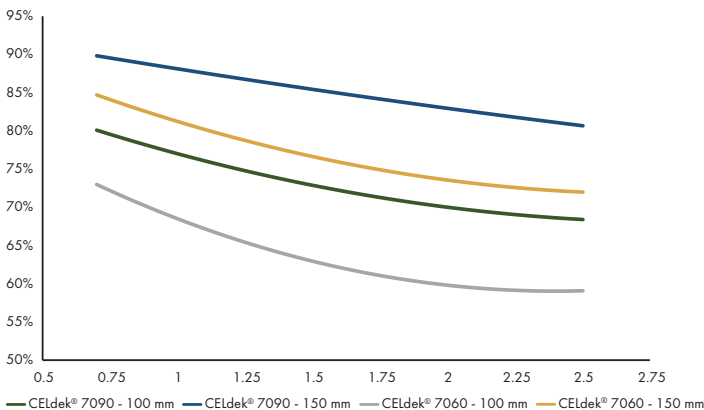
Tấm phân phối nước CELdek® 70120



Tấm phân phối được đặt bên trên tấm làm mát CELdek® để đảm bảo dòng nước chảy xuống tấm làm mát đồng đều, giảm nguy cơ xuất hiện các điểm khô.

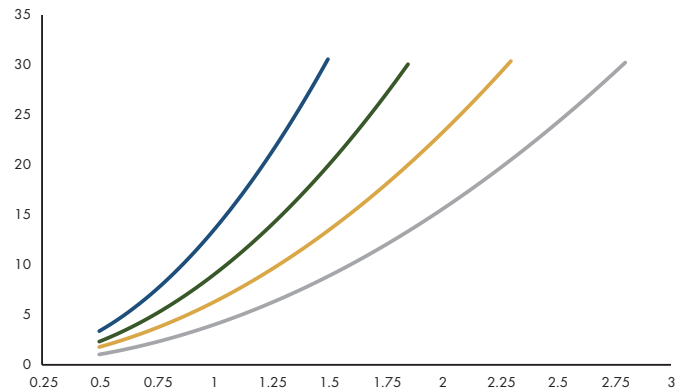
Loại	Dày	Cao
CELdek® 70120	100 mm	30 mm
	150 mm	

Hiệu suất làm mát



Hiệu suất bão hòa được tính toán với tốc độ rửa sau: 60 l/min/m²

Độ sụt áp



CÔNG TY TNHH MUNTERS (VIỆT NAM)

Biệt thự 1161, Đường 57, Phường Thảo Điền, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Điện thoại: +84 2838 256 838 | Email: vn.info@munters.com | Website: www.munters.com

Munters có quyền thay đổi thông số kỹ thuật, số lượng, v.v., vì lý do sản xuất hoặc các lý do khác sau khi xuất bản. © Munters AB, 2022