



Munters CELdek®

蒸発式冷却パッド

CELdek®蒸発式冷却パッドは、畜産業（ブロイラー、鶏卵、養豚、乳牛）や、グリーンハウスアプリケーションに長年にわたり信頼性の高いサービスを提供してきました。より高い冷却効果と低い圧力損失を可能にすると共に、室内空気汚染を減らし、労働者と家畜により健康な環境を提供するのに貢献しています。

特徴

- UL GREENGUARD ゴールドメダル認証
- 高い冷却効率
- 取付やメンテナンスが簡単
- 使用寿命が長く、ランニングコスト低減
- 化学薬品を最大限まで少なく製造

CELdek®蒸発式冷却パッドは、様々な冷却用途に使用でき、特に効率的な冷却を必要とする農場や温室に適しています。

CELdek®蒸発式冷却パッドは、急勾配（60°/45°）と緩やかな勾配（30°/15°）の異なる角溝を持つ2枚の特殊な波紋状で生成された繊維が互いに接着しあっています。角度の違いにより、空気と水の混合が十分促進され、優れた冷却効果が得られます。

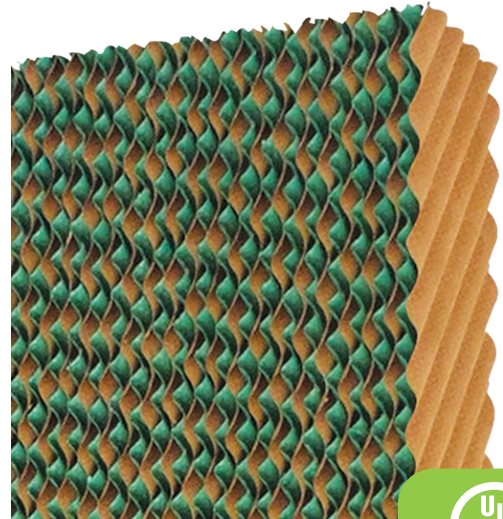
このユニークなデザインにより、空気温度が高く、乾燥し、汚れていて蒸発しやすい場所でも、より多くの水を継続的に表面へ導入することができます。

CELdek®は、特別に設計されたセルロース紙を原料として製造され、腐敗防止と耐久性向上のために化学的な処理が施されています。波紋状繊維紙の含浸加工により、耐久性が高く、高吸水性が実現されています。

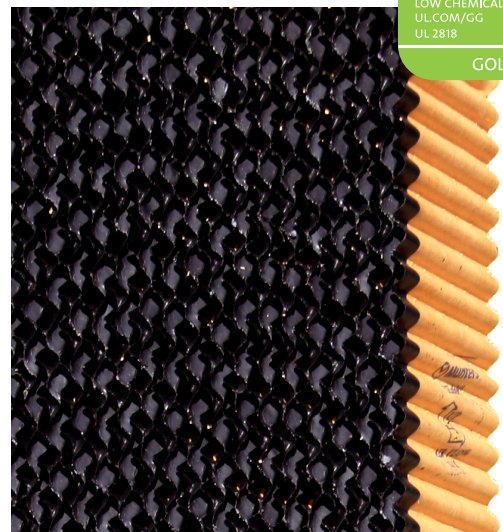
CELdek® MI-T-edgパッドは、オプションとしてウェットカーテンの外側に強靱且つ柔軟なエッジ処理を施したMI-T-edgコーティングをつけることが可能です。

その保護層は、濡れたカーテンを繰り返し洗っても傷つかないように設計されており、水垢や藻の付着も防げます。MI-T-edgコーティングは、悪天候や紫外線によるダメージからCELdek®を保護し、パッドの寿命を延ばすことも可能です。

CELdek®は、MI-T-edgコーティング付きCELdek®とともに、世界独立測定機関であるULからGREENGUARDのゴールドメダル認証を取得しています。これは、世界中でも厳しい第三者化学物質排出基準機関にて、科学的に検証されたことを意味します。



CELdek®

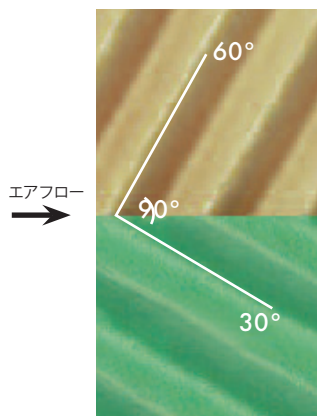


MI-T-edgコーティング付きCELdek®

Munters CELdek®

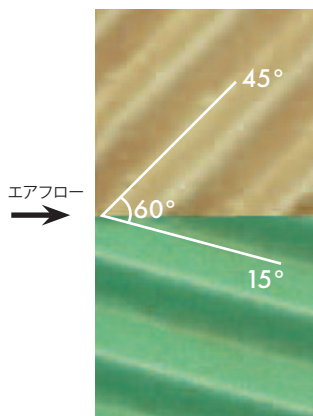
蒸発式冷却パッド

CELdek® 7090



- 高飽和率
- 中等圧力損失
- 乾燥した高温気候
- 大幅な温度ダウン可能

CELdek® 7060

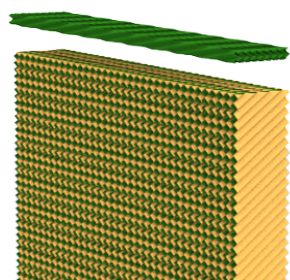


- 中等飽和率
- 低圧損失
- 大型温室場所に最も理想的
- 高換気率を確保

型番	深さ ¹	高さ ¹
CELdek® 7090 CELdek® 7060	100mm	1000mm
		1200mm
		1500mm
		1800mm
		2000mm
	150mm	1000mm
		1200mm
		1500mm
		1800mm
		2000mm

¹ 具体的ご要望に応じて、異なるサイズ（例：深さ200mm）もご用意できます。

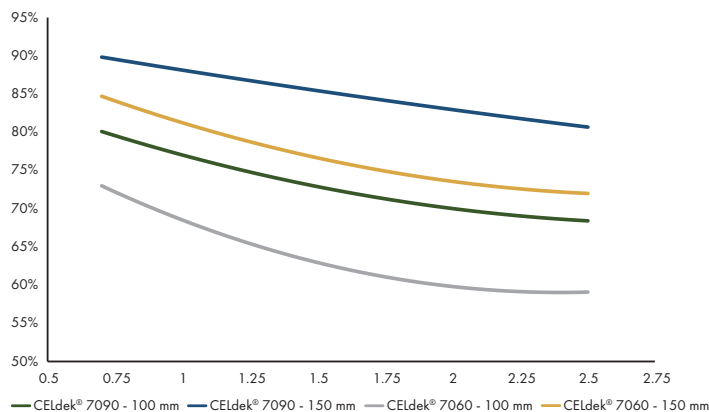
CELdek®70120疎水性カーテン



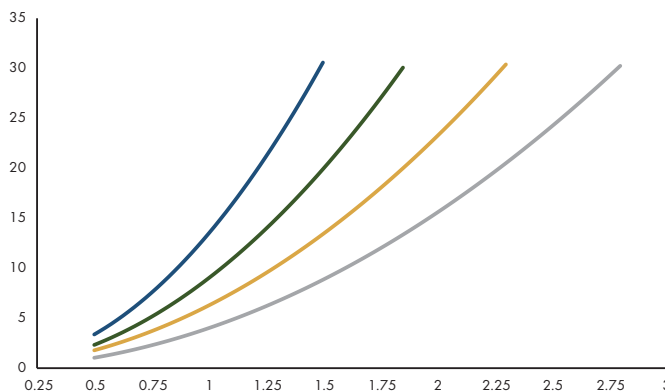
CELdek®蒸発式冷却パッドの上部に分散パッドを設置することで、パッド全体への均一給水を確認し、局所的な乾燥のリスクを低減することができます。

型番	幅	高さ
CELdek® 70120	100mm	30mm
	150mm	

冷却効率



圧力損失



飽和率は、洗浄率によって算出されます。60L/min/m²

www.munters.comにアクセスし、最寄りのMunters事務所をお尋ね下さい。

製品発売後も、Muntersは製造またはその他の原因による仕様、数量などのデータ修正の権利を保留しています。© Munters AB, 2022