

FORMÉE POUR LA PERFORMANCE

La performance thermique





400 HEAT

El rendimiento térmico

Bilan thermique selon NF EN 17645
Rapport LNE n°P240563/0003-V1

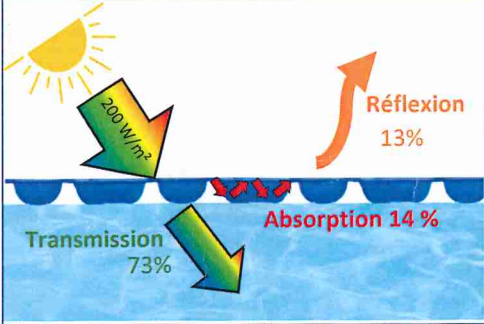







Balance térmico según NF EN 17645
Informe LNE n°P240563/0003-V1

Coefficient de réduction de l'énergie	 121 %	Coefficiente de reducción de energía
Bilan thermique naturel de la couverture NTB_{couverture}	 40,4 W/m²	Balance térmico natural de la cobertura NTB_{cobertura}
Indice de couverture réelle (RCI) Réduction de l'évaporation	 > 98 %	Índice de cobertura real (RCI) Reducción de la evaporación
Équipement autonome, non raccordé au secteur et alimenté par une source d'énergie renouvelable		Equipo autónomo, no conectado al sector y alimentado por una fuente de energía renovable

Indice d'isolation thermique
selon NF EN 17645 et EN ISO 6946

Índice de aislamiento térmico
según NF EN 17645 y EN ISO 6946

Coef.transmission thermique de la couverture U_{couverture} (+ le U est bas + la bâche isole)	12,21 W/m²	Coef.transmisión térmica de la cubierta U_{cobertura} (+ U baja + lona aislante)
Résistance thermique R_{couverture} (+ le R est élevé + la bâche isole)	0,082 m².K/W	Resistencia térmica R_{cobertura} (+ R elevado + lona aislante)
Transmission du rayonnement solaire : 73% (transfert direct de l'énergie dans l'eau) Réflexion du rayonnement solaire : 13% (Renvoi de l'énergie par la bâche) Absorption du rayonnement solaire : 14% (Transfert sous forme de chaleur de l'énergie solaire par la bâche dans l'eau)		Transmisión de la radiación solar: 73% (transferencia directa de energía al agua) Reflexión de la radiación solar: 13% (Devuelve energía a través de la lona) Absorción de la radiación solar: 14% (Transferencia de energía solar en forma de calor por la lona al agua)
Maintien de la température des bassins (sans exposition au soleil)		Mantenimiento de la temperatura de las cuencas (sin exposición al sol)
Augmentation de la température des bassins en journée		Aumento de la temperatura de las cuencas durante el día
Ecart de température de l'eau entre jour et nuit		Diferencia de temperatura del agua entre el día y la noche
Limitation de la prolifération des algues		Limiter la prolifération de algues
Maintien de la fraîcheur (en journée)		Mantenimiento de la frescura (durante el día)

MADE IN FRANCE

www.oxo-optimal.com

