

AISLAMIENTO REFLEXIVO PARA EL SECTOR AVÍCOLA-PECUARIO



EL PROBLEMA DE LA TEMPERATURA EN EL SECTOR AVICOLA-PECUARIO

Los animales absorben gran cantidad del calor radiante al que están expuestos directa e indirectamente. El calor excesivo causa estrés en los animales, lo cual incrementa rápidamente su temperatura corporal afectando el buen desarrollo, crecimiento y la salud de los mismos; ofrecemos el mejor aislamiento para sus granjas evitando el 97% del calor de radiación que penetra a las jaulas brindando confort a las aves durante todas las etapas de su desarrollo. Para lograr esto, se requiere tanto del aislamiento a nivel del techo así como de una adecuada ventilación forzada o bien natural de acuerdo a los requerimientos de la actividad productiva.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Se sabe que la principal fuente de calor en una jaula proviene de la cubierta, por ello se hace necesario la aplicación de un aislante. Presentamos un diseño basado en el principio reflectivo del aluminio pulido, el cual tiene la capacidad de reflejar el 97% de la radiación incidente actuando como una barrera frente al calor radiante, ello aunado a la evacuación de calor en forma convectiva por parte del aire calentado en el espacio reflectivo, permite hoy por hoy la obtención de la mejor solución térmica del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Espesor total de la espuma: 3mm y 5mm
- Densidad de 45kg/m2.
- Permeabilidad al agua: Absorción de agua 1,2% v/v IRAM 1582 Impermeable
 - Permeable al vapor de agua 0,033gr/m hkP
- Foil de aluminio: 99,15% puro de 12micras, coteado con polietileno incluyendo sellos laterales (sin dejar expuesta la espuma)
- Capacidad de tensión 9kg/cm lineal

APLICACIONES

- Naves Avícolas, engorde, ponedoras, reproductoras
- Encubadoras
- Crianza de cerdos maternidad, destete, engorde
- Ganado Vacuno, áreas de ordeño
- Plantas de Proceso
- Camiones de Transporte
- Silos de Alimentos





