

NOMBRE: CAMA DE ESTABULACIÓN

TIPO: CAMA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cama para estabulación bovina compuesta por poliuretano y polvillo de caucho recubierto por una geomembrana de LLDPE reciclado.

FORMATO DE PRESENTACIÓN

La cama es de 1 m ancho por 1,7 m largo y 72 mm de espesor, la misma va apernada al suelo utilizando perfiles de 10x40 mm y pernos de anclaje de acero inoxidable de $\frac{3}{8} \times 3'' \frac{3}{4}$

NOTA: El producto se entrega instalado en predio y se comercializa por puesto de estabulación. Otro formato de venta considera solo la geomembrana de recubrimiento y perfiles de soporte de HDPE

MATERIAL



- 1) Geomembrana de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE) de 2 [mm] de espesor elaborada a partir de film agrícola en desuso.
- 2) Colchoneta de Poliuretano aglomerado (PU) con polvillo de caucho reciclados, densidad de 150 [kg/cm³].
- 3) Perfiles de soporte de Polietileno de Alta Densidad (HDPE).
- 4) Pernos de anclaje de acero inoxidable.

PROPIEDADES

- ✓ Resistencia a la compresión puntual por ciclos: 1.000 [kg] de fuerza. Deformación = 10 [mm].
- ✓ Resistencia a la compresión puntual sostenida (6 horas): 200 [kg] de fuerza. Deformación = 7 [mm].
- ✓ Resistencia a la abrasión (ASTM D3389-16): Sin pérdida de masa.
- ✓ Resistencia a los químicos (ISO 175:2010): Inerte a todos los químicos.

(*) Ensayos realizados en el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales (IDIEM).

APLICACIONES

- ✓ Cama utilizada en la industria ganadera para la cría mediante sistema intensivo.

BENEFICIOS

- ✓ Superficie impermeable que facilita las faenas de limpieza.
- ✓ Cubierta de geomembrana de LLDPE, fácil de reparar mediante termofusión, lo que extiende su vida útil.

TRANSPORTE

- ✓ Se recomienda no utilizar vehículos que tengan un espacio menor al de la geomembrana. Se debe limpiar la superficie en contacto con la tubería.
- ✓ Se debe verificar que lo establecido en la guía de despacho sea lo que físicamente se encuentra en el transporte antes de salir, para evitar posibles pérdidas, extravíos o daños.

RECOMENDACIÓN DE USO

- ✓ Instalar sobre una superficie de concreto de al menos 10 de espesor.
- ✓ Producto no diseñado para tránsito peatonal.
- ✓ En caso de incendio usar polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono. El humo puede ser tóxico, utilizar un equipo de respiración autónomo de presión positiva



- ✓ Procesadora de Plásticos Puelche Ltda. Fábrica este producto siguiendo su modelo de economía circular.