

BACORI®

SERVICIOS INTEGRALES DE IMPORTACIÓN



-NEW 2025-

SLAT ALTA RESISTENCIA

SLAT DE ALTA RESISTENCIA FABRICADOS EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINA
PARA INSTALACIONES DE DESTETE, ENGORDE Y SALAS DE GESTACIÓN

Introducción al Producto

El **SLAT** de fibra de vidrio **BMC** está fabricado con “**Bulk Molding Compound**”, una mezcla de resinas termoestables, fibras de vidrio, carga mineral y aditivos técnicos. Diseñado para suelos ranurados en explotaciones ganaderas, ofrece una alternativa económica, moderna y resistente frente a los sistemas tradicionales de hormigón.

Ventajas Técnicas

- **Alta resistencia térmica.**

Estable frente a temperaturas extremas sin deformarse ni agrietarse gracias a la fibra de vidrio, muy presente en su composición.

- **Resistencia total a la corrosión.**

Inmune a purines, ácidos y detergentes; no se degrada con el tiempo.

- **Superficie no porosa y lisa.**

Repele la suciedad, facilita la limpieza y reduce el consumo de agua hasta un 50 %.

- **Antideslizante y segura.**

Diseñada para evitar resbalones y mejorar el confort animal y la seguridad del operario.

- **Compatibilidad estructural.**

Se adapta a estructuras existentes diseñadas para slats de hormigón, además de complementarse con las mismas en caso de considerarse, es decir, ambas planchas de diferentes materiales pueden ensamblarse, aunque lo más apropiado es que los suelos sean de un tipo de slat o del otro.

- **Fácil manipulación.**

Su peso ligero permite instalación y sustitución manual sin maquinaria pesada, lo cual reduce el coste en el que se incurre para la instalación, así como el tiempo.

- **Bajo mantenimiento.**

No requiere sellados ni tratamientos adicionales.

- **Larga vida útil.**

Durabilidad estimada entre 25 y 30 años sin deterioro funcional.

- **Diseño ergonómico para operarios.**

Reduce el riesgo físico durante la instalación o reemplazo, además del tiempo de instalación ya que el proceso se basa, principalmente, en un sencillo sistema de ensamblaje.

- **Versatilidad de uso.**

Apto para destetes, cebos y salas de gestación.

- **Compatible con entornos húmedos o agresivos.**

No se ve afectado por la humedad constante o materiales corrosivos.

- **Estética profesional y uniforme.**

Mejora la presentación y percepción de las instalaciones.

Comparativa Técnica

Características	✓ Slat Fibra de Vidrio (BMC)	Slat de Hormigón
Peso	38-40 kg. Ligero, fácil de manipular	Muy pesado. Difícil de manipular
Instalación	Manual. Rápida. No requiere grúa	Lenta. Requiere equipos pesados
Resistencia química	Inmune a purines, ácidos y productos de limpieza	Se deteriora con exposición continua a químicos
Resistencia térmica	Alta: estable ante el calor o frío extremos	Propenso a fisuras por cambios de temperatura
Durabilidad	25-30 años, sin degradación	10-20 años, con desgaste progresivo
Higiene	Material no poroso. Fácil de limpiar, reduce bacterias	Material Poroso. Retiene residuos
Consumo de Agua en limpieza	Hasta un 50% menos	Alto consumo por adherencia de residuos
Comodidad animal	Antideslizante. previene lesiones podales	Duro y abrasivo Mayor riesgo de heridas
Ergonomía para operarios	Fácil de manejar por su peso y tamaño	Riesgo ergonómico elevado por peso y rigidez
Mantenimiento	Muy bajo No necesita reparaciones ni sellado	Requiere inspecciones y mantenimientos periódicos
Compatibilidad estructural	Compatible con sistemas actuales de Hormigón	Solo compatible con sistemas pesados
Sostenibilidad	Baja huella ambiental	Fabricación con alta emisión de CO ₂
Retorno económico	Alto: menor coste total a medio y largo plazo	Mayor coste oculto en transporte, roturas y agua



Normativa Vigente

Cumple con la normativa vigente en España para naves porcinas de:

DESTETE	CEBOS	GESTACIONES
---------	-------	-------------

Máxima Higiene

Máxima Higiene y Control de Enfermedades

- No retiene humedad ni residuos: Elimina los focos de bacterias y gérmenes.
- Previene enfermedades en pezuñas y problemas podales.
- Facilita una limpieza profunda y rápida, reduciendo la propagación de patógenos.

Recomendaciones

Pruebas Realizadas y recomendaciones

- Soporta hasta 700Kg. por unidad en pruebas de carga estructural.
- Carga recomendada para uso diario: 500Kg.

Medidas del Slat

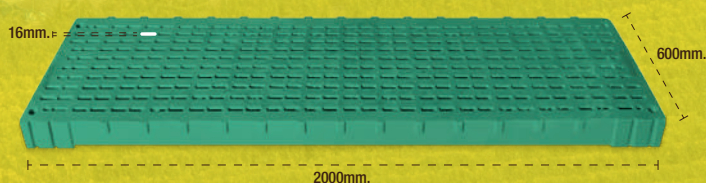
• La medida estándar de un slat de fibra de vidrio y resina es 2000x600x70mm y ranuras de 1,6mm, lo que implica, en términos generales, que dichas planchas son más grandes que las planchas de hormigón de medidas estándar (2000x400x60 o 60,5mm), lo que se traduce en que se necesitan menos planchas de slats de fibra de vidrio y resina que de hormigón y, por tanto, se produce un abaratamiento de la instalación.

Futuro frente al Hormigón

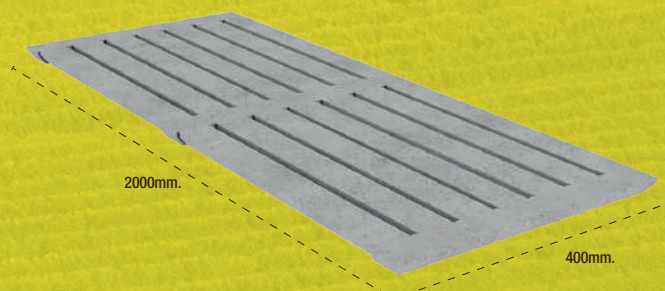
- Reemplaza a los antiguos slats de hormigón, trayendo una revolución en eficiencia, bienestar animal y eficiencia operativa.
- Es la alternativa perfecta para granjas del siglo XXI: más higiénico, más duradero, más rentable.
- El slat de fibra de vidrio BMC es la solución definitiva para renovar instalaciones ganaderas: resistente, higiénico, económico y sostenible.



Slat Fibra de Vidrio y Resina

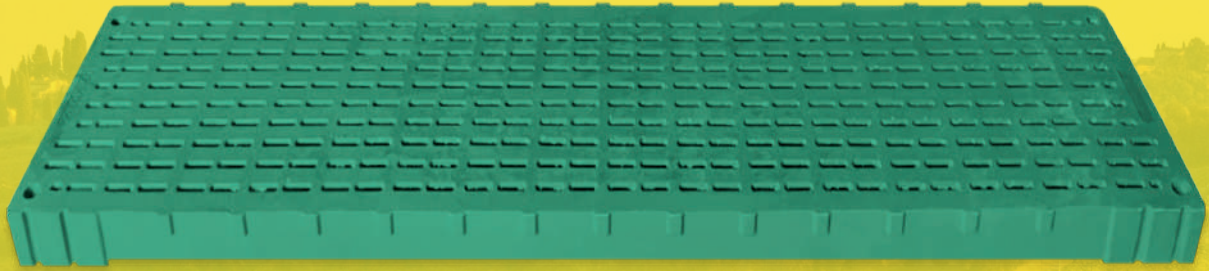


Slat de Hormigón



SLAT ALTA RESISTENCIA

SLAT DE ALTA RESISTENCIA FABRICADOS EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINA PARA INSTALACIONES DE DESTETE, ENGORDE Y SALAS DE GESTACIÓN



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CUMPLE CON LA NORMATIVA VIGENTE EN ESPAÑA (DESTETE, CEBOS Y GESTACIONES)

- **MEDIDAS:** 2000x600x70mm / 2200x450x70mm.
*(Consultar listado medidas disponibles)
- **ALTA RESISTENCIA AL PESO:** (500Kg. por SLAT),
- **ALTA RESISTENCIA A TEMPERATURAS Y A LA CORROSIÓN**
- **VIDA ÚTIL:** 30 Años
- **PESO LIGERO:** (Entre 38-40Kg. / SLAT)
- **BENEFICIOS ECONÓMICOS:** Ahorro en mano de obra.
- **FÁCIL DE INSTALAR Y REEMPLAZAR:** Compatible con SLATS convencionales de Hormigón.
- **FÁCIL DE LIMPIAR:** Usando menos cantidad de agua y reduciendo su consumo.
- **HIGIÉNICO:** Evita la proliferación de Bacterias y enfermedades.
- **SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE:** Mejora el agarre y aumenta el confort.

