

MANUAL DE USO DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO

Palmipor S.A.S pone a su conocimiento las características generales sobre nuestros productos

Características generales

- ✓ Gran capacidad de aislamiento térmico y acústico
- ✓ Capacidad de absorción de los impactos
- ✓ Resistente a la humedad
- ✓ No se pudre
- ✓ No se enmohece
- ✓ Fácil manipulación
- ✓ Liviano
- ✓ Ideal para empaque y embalaje
- ✓ Resistente a la compresión que aumenta proporcionalmente a la densidad
- ✓ Resistente a la tracción que crece al aumentar la densidad
- ✓ Resistente a la ruptura y ésta disminuye al aumentar la densidad
- ✓ No es higroscópico
- ✓ Es electro aislante



Condiciones de Seguridad

- ❖ En el caso de instalar en cielos falsos es necesario dejar un margen (distancia) frente a elementos que produzcan altas temperaturas (iluminación, redes de agua caliente, ductos de evacuación de calefacción).
- ❖ Es inflamable, por lo tanto, incompatible con altas temperaturas, chispas y llamas. (Su comportamiento al fuego no solo depende de las propiedades específicas sino también de las condiciones de aplicación).
- ❖ No es compatible con solventes
- ❖ No apilar sobre las planchas objetos punzantes u otros que puedan incrustarse en la superficie.
- ❖ No es recipiente para contener directamente líquidos
- ❖ Resistente a sustancias químicas



Disposición final

- Es 100% reciclable
- Reutilización para la transformación en productos secundarios
- Molido 100% reutilizable para formar casetones al mezclar con material expandido virgen
- Evita explosiones en los rellenos sanitarios debido a que impide la compactación de la tierra generando porosidad por donde se escapa el gas

