

FICHA TÉCNICA.

FECHA: Enero – 2017

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)
- Calidad Ignífuga -

NOMBRE DE LA SUSTANCIA : **Poliestireno Expandido (EPS)**

“ **BOVEDILLA Sundolitt®** ”

FABRICANTE :

Sundolitt, sau

Camino del Barco, s/nº
Apartado de Correos nº 92
28700 - San Sebastián de los Reyes. (Madrid)
Tfno.- 91.653.09.00 / 40 11
Fax.- 91.654 09 74
Correo electrónico: spain@sundolitt.com
web: www.sundolitt.es

DESCRIPCIÓN : Piezas de Poliestireno Expandido –EPS Sundolitt- , cuya función principal es el **aligeramiento** del forjado.

.Pueden ser **Mecanizadas** (Macizas y realizables en cualquier diseño), ó **Moldeadas**, (Huecas, cantos 220 y 250 mm)

PROPIEDADES FÍSICAS :

- * Densidad nominal : 13 – 15 Kg/m3 (Mecanizadas), y 16-18 Kg/m3 (Moldeadas)
- * Clase de **Reacción al Fuego** : “ **M – 1** ” (UNE – 23727) Ignifugado.,y Euroclase E, (UNE-EN 13501-1)
- * Geometría .- **Conforme a Instrucción EFHE.**
- * Resistencia al Punzonamiento-cizalladura-flexión.- **> 1 KN** (según UNE 53981)
- * Contienen un 98 % de aire.
- * 100 % Reciclable.
- * No contiene CFC´s ni HCFC´s.

EMBALAJE Y PRESENTACIÓN : Flejadas en paquetes (ud en función del espesor).

OTRAS VENTAJAS :

- Significativa **Reducción del Peso** del Forjado. (Extraordinariamente ligeras)
- Facilidad y Rapidez de Colocación. (**Menor coste mano de obra**)
- **Menor índice de roturas** y pérdidas de hormigón.
- Mejor fraguado del hormigón, (Absorción de agua < 5 %)
- Facilidad de enyesado.
- Inocuo para la Salud.
- Inofensivo para el Medio Ambiente.

RIESGOS ESPECÍFICOS :

- * Combustible, pero no propagará la llama una vez retirada la fuente de ignición.
- * R-11. Fácilmente inflamable.

CONSEJOS DE SEGURIDAD:

- * S-14. Consérvese alejado de disolventes aromáticos, halogenados y acetonas.
- * S-16. Conservar alejado de fuentes de ignición - No fumar.
- * S-29. No tirar los residuos por el desagüe.
- * S-41. En caso de incendio, no respire los humos.
- * S-43. En caso de incendio, úsese espuma, agua rociada o atomizada. No usar agua a presión.