



#### Características

El poliestireno extrusionado o de alto impacto es un polímero de adición que mejora la resistencia del poliestireno convencional, añadiéndole a la mezcla polibutadieno.

Con este aditivo se mejora la resistencia del material al impacto así como su aspecto físico mucho más compacto y liso.

Es algo menos económico que el corcho blanco pero su mejor acabado le convierte en un material muy ligero empleado para trabajos de mayor calidad. Al igual que el poliestireno expandido se puede moldear fácilmente mediante máquinas de hilo candente o fresadoras para fabricar letras y figuras decorativas en tres dimensiones.

#### Utilizaciones

En decoración, es muy utilizado en la fabricación de textos, anagramas y figuras en relieve que requieran un buen acabado similar al DM. Se pueden pintar posteriormente con pinturas acrílicas o plásticas de base acuosa e incluso con lacas sintéticas bajas en disolvente.

Se pueden pegar piezas entre sí o a cualquier superficie con silicona o pegamento de contacto carente de disolvente.

#### Dimensiones

Tamaño máximo de bloque:

2.000 x 600 x 100 mm.

Densidad entre 30 kg/m<sup>3</sup>.

