

Producto	Espuma de poliuretano
Designación	<b>A120</b>
Tipo	aglomerado

<b>Características físicas</b>	<b>Límites</b>	<b>Unidades</b>	<b>Método ensayo</b>
Densidad	120 ± 10	Kg/m <sup>3</sup>	ISO845
Dureza compresión al 40 %	>= 17	Kpa	ISO 3386/1
Resistencia al desgarro	>= 4,5	N/cm	ISO1798
Resistencia a la tracción	100	Kpa	ISO1798
Resistencia a la rotura	65	%	ISO1798
Inflamabilidad (>12 mm)	<=100	mm/min	ISO3795
Inflamabilidad (>12 mm)	<=100	mm/min	FMVSS302

**Presentación del producto:** El aglomerado es un producto resultante de espuma flexible de poliuretano, de diferentes densidades, que evidencia una composición homogénea y estable. La estructura celular, porosa y de peculiares características físicas y mecánicas, constituye un elemento importante en los diversos sistemas que permiten resolver los más complejos problemas acústicos.

Se presentan en planchas de 2000 x 1000 x grueso deseado a partir de 5 mm., también pueden fabricarse piezas definidas de hasta 3 dimensiones.

**Normativa:** actualmente no existe una normativa o directiva europea que permita colocar la marca CE, aún siendo un producto fabricado íntegramente en la Unión Europea.

**Seguridad:** no es necesaria una especial observancia para su manipulación. La espuma de poliuretano a temperatura ambiente, no presenta ningún peligro para la salud humana.

**Almacenamiento:** El almacenamiento debe realizarse en interiores, protegido de la intemperie y alejado de las fuentes de calor. Los rayos UV pueden causar una descoloración de la superficie de la espuma, sin afectar a sus propiedades técnicas.