

FICHA TECNICA

NOMBRE:	POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS	Nº Ficha:	FTM-001	REV:	0
---------	----------------------------	-----------	---------	------	---

Características Principales

Material: Poliestireno Expandido (EPS)
Otras denominaciones "POREX"; "POREXPAN", "STYROPOR" etc...

Color: Blanco
Bajo demanda: posibilidad de colores.

Densidad: 10, 15, 20, 25 y 30 Kg / m3 más habituales.

Ejemplo de características técnicas según densidades **

Propiedades	Norma	Unidad	Resultado del ensayo		
Densidad aparente minima**	EN ISO 845	Kg /m3	15	20	30
Clase de material de construccion** (Tipo de Producto Styropor F)	DIN 4102		B1 dificilmente inflamable	B1 dificilmente inflamable	B1 dificilmente inflamable
Espesores		mm	desde 10 hasta 500	desde 10 hasta 500	desde 10 hasta 500
Presentacion Inicial (bloques) mas habitual		mm	4000 (largo) * 1200 (ancho) * 500 (alto)	4000 (largo) * 1200 (ancho) * 500 (alto)	4000 (largo) * 1200 (ancho) * 500 (alto)
Conductividad Termica Medida a 10° C**	DIN 52612	mW/(m*K)	36-38	33-35	31-34
Tension por Compresion con 10% de recalado**	EN826	kPa	65-100	110-140	200-250
Resistencia a la presión permanente con recalado ** < 2% despues de 50 años	ISO 785	kPa	20-30	35-50	70-90
Absorcion de agua por inmersion despues de ** 7días de 28 días	DIN 53 434	Vol % Vol %	0,5-1,5 1,0-3,0	0,5-1,5 1,0-3,0	0,5-1,5 1,0-3,0
Reciclabilidad			Alta	Alta	Alta

** Fuente consultada : Empresa BASF

Estas informaciones sobre los distintos materiales, son dadas por nuestros proveedores con su mejor saber y entender. Todos los datos del producto (que comprenden asimismo diferentes espesores y en algunos casos densidades del mismo producto) se basan en deben ser considerados solamente como directrices.

Como las condiciones de utilización y las leyes aplicables pueden variar de un lugar a otro y cambiar con el tiempo, es responsabilidad del cliente determinar si los productos y la información que aparecen en este documento se adecuan a la utilización que de asegurar que su lugar de trabajo y las practicas de manejo cumplan con las leyes aplicables y otras reglamentaciones gubernamentales. BRAFIM MECPLAST no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información proporcionada en este documento.

ESTE DOCUMENTO NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA; SE EXCLUYE EXPRESAMENTE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACION PARA ALGUNA UTILIZACIÓN EN PARTICULAR.