

# STYROFOAM FB

Espuma dura azul, de poliestireno expandido, con estructura celular cerrada y un aditivo retardante a las llamas.

Propiedades	Norma	Unidad	Valor medio
Conductividad térmica a 10°C durante 90 días	DIN 52612	W/m.K	0.033
Valor de cálculo de conductividad térmica	DIN 4108	W/m.K	0.035
Resistencia a la presión	DIN 53421	N/mm <sup>2</sup>	0.25
Densidad	DIN 53420	Kg/m <sup>3</sup>	28
Resistencia a la absorción de agua	DIN 52615	-	100
Absorción de agua a los 28 días (placas enteras)	DIN 53434	Vol. %	0.5
Capilaridad	-	-	Ninguna
Coefficiente lineal de dilatación térmica	-	Mm/m.k	0.07
Comportamiento al fuego	DIN 4102	Clase B1 (dificilmente inflamable)	
Referencia de la prueba		PA-III 2.334	
Aspecto superficial		Antideslizante	
Configuración de cantos		Rectos	

	Medidas	Tolerancias
Largo	2500 mm	+/- 15 mm
Ancho	600 mm	+/- 3 mm
Espesor	200 mm	+/- 3 mm