


## Características técnicas:

Propiedad	Valor	Unidad	Norma
Resistencia a la compresión (10% deformación)	0,30	N/mm <sup>2(1)</sup>	EN 826
Módulo de compresión	13	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
Conductividad térmica declarada $\lambda_D$	0,036	W/m·K	EN 13164
Densidad nominal	35(+/-15%)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Resistencia a la tracción	0,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1607
Módulo de tracción	11	N/mm <sup>2</sup>	EN 1607
Resistencia a la cizalladura	0,25	N/mm <sup>2</sup>	EN 12090
Módulo de cizalladura	8	N/mm <sup>2</sup>	EN 12090
Resistencia al vapor de agua	1.2-3.5	ng/Pa·m·s	EN 12086
Absorción de agua	<1.5	% volumen	En 12087
Reacción al fuego	E	Euroclase	EN 13501-1
Temperatura límite de aplicación	-50/+75	°C	
Coeficiente térmico de expansión lineal	0.07	mm/m·K	
Capilaridad	0		
Dimensiones <sup>(2)</sup>			
Espesor	105	mm	EN 823
		mm	EN 822
Largo x ancho	2000x1000; 3000x1250	mm	EN 822
Acabado de la superficie	sin piel		
Escuadra	<2	mm	EN 824
Tolerancia de espesor	-0,5/+0,5	mm	EN 823
Tolerancia de ancho	-0/+3	mm	EN 822
Tolerancia de largo	-0/+10	mm	EN 822
Acabado lateral	 canto recto		

Julio 2011

1) 1 N/mm<sup>2</sup> = 10<sup>3</sup> KPa

2) Para otras dimensiones consultar