


Características técnicas:

Propiedad	Valor	Unidad	Norma
Resistencia a la compresión (10% deformación)	0,30	N/mm ²⁽¹⁾	EN 826
Módulo de compresión	14	N/mm ²	EN 826
Conductividad térmica declarada λ_D	0,034 (30-60 mm) 0,036 >60 mm	W/m·K	EN 13164
Densidad nominal	35(+/-15%)	kg/m ³	EN 1602
Resistencia a la tracción	0,50	N/mm ²	EN 1607
Módulo de tracción	12	N/mm ²	EN 1607
Resistencia a la cizalladura	0,25	N/mm ²	EN 12090
Módulo de cizalladura	8	N/mm ²	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	
Coefficiente térmico de expansión lineal	0.07	mm/m·K	
Capilaridad	0		
Dimensiones ⁽³⁾			
Espesor	30-140	mm	EN 823
Largo	2500	mm	EN 822
Ancho	600/1200	mm	EN 822
Acabado de la superficie	sin piel ⁽³⁾		
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		

1) 1 N/mm² = 10³ KPa

2) Para otras dimensiones consultar

3) Disponible también sin piel y ranurado **TOPOXTECH CT (G)**