



## FINNFOAM EPS 100- GRAPH

EN13163:2013 + A1

Propiedad	Producto			Unidad		Norma	
Resistencia a la compresión (10% deformación)	≥ 100			Kpa		EN 826	
Densidad nominal	20 (±9%)			Kg/m <sup>3</sup>		EN 1602	
Conductividad térmica	0,031			W/m*k		EN 13163 EN 12667 EN 12939	
Espesor nominal (mm)	30	40	50	60	70	80	100
Resistencia térmica ( m2K/W)	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas	≤ 1			DS(70,90)1		EN 1604	
Absorción de agua por inmersión parcial- corta duración	<0,1			Wlp (kg/m <sup>2</sup> )		EN 12087	
Resistencia a la difusión al vapor de agua	30 a 70			μ		EN12086	
Reacción al fuego	E			Euroclase		EN 13501-1	

### Dimensiones

Espesor (1)	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100- 120-140-160-200 (1)	mm	
Largo x ancho (1)	1000 x 500	mm	
Acabado de la superficie	LISO		
Rectangularidad	±1	mm/m	EN 824
Tolerancia espesor	±1	mm	EN 823
Tolerancia anchura	±1	mm	EN 822
Tolerancia longitud	±2	mm	EN 822
Tolerancia planeidad	±3	mm	EN825
Acabado lateral			

(1) Otras medidas bajo demanda.



Espesor	20	30	40	50	60	80	100
Largo/ longitud	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Placas / Paquete	60	40	30	24	20	14	12
m <sup>2</sup> / Paquete	30	20	15	12	10	7	6
m <sup>3</sup> / Paquete	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,56	0,6
Nº Paquete/pallet	5	5	5	5	5	5	5