




FINNFOAM EPS 100-GRAPH

EN13163:2013 + A1

Propriedade	Produto			Unidade		Norma	
Resistência à Compressão (10% deformação)	≥ 100			Kpa		EN 826	
Densidade nominal	20 (±9%)			Kg/m ³		EN 1602	
Condutividade térmica	0,032			W/m*k		EN 13163 EN 12667 EN 12939	
Espessura nominal (mm)	30	40	50	60	70	80	100
Resistência térmica (m ² K/W)	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	3,10
Estabilidade dimensional em condições temperatura e humidade	≤ 1			DS(70,90)1		EN 1604	
Absorção de água por imersão parcial-Ensaio curta duração	<0,1			Wlp (kg/m ²)		EN 12087	
Resistência à difusão ao vapor de água	30 a 70			μ		EN12086	
Reação ao fogo	E			Euroclasse		EN 13501-1	

Dimensões

Espessura (1)	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100- 120-140-160-200 (1)	mm	
Comprimento x largura (1)	1000 x 500	mm	
Acabamento da superfície	LISO		
Esquadria	±1	mm/m	EN 824
Tolerância da espessura	±1	mm	EN 823
Tolerância de largura	±1	mm	EN 822
Tolerância de comprimento	±2	mm	EN 822
Planaridade	±3	mm	EN825
Acabamento lateral			

(1) Outras medidas baixo demanda.



Espessura	20	30	40	50	60	80	100
Comprimento	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Placas / Pacote	60	40	30	24	20	14	12
m ² / pacote	30	20	15	12	10	7	6
m ³ / pacote	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,56	0,6
Nº Pacotes/pallet	5	5	5	5	5	5	5