

## **FINNFOAM EPS 100**

EN13163:2013 + A1

Resistência à Compressão	J.es	Propriedade			Produto			Unidade		Norma	
Personada nominal   Pers	foan			_							
Personada nominal   Pers	/w.finn	Resistência à Compressão (10% deformação)			>= 100			Кра		EN 826	
Condutividade térmica	8	Densidade nominal			20 (+9%)		Kg/m3		FN 1602		
Resistência térmica ( m2K/W)   0,80   1,10   1,35   1,65   1,90   2,20   2,75	se.			20 (2370)			1.6/1113				
Resistência térmica ( m2K/W)   0,80   1,10   1,35   1,65   1,90   2,20   2,75	foan				0.036		W/m*k				
Resistência térmica ( m2K/W)   0,80   1,10   1,35   1,65   1,90   2,20   2,75	finn				3,555			,			
Resistência térmica ( m2K/W)   0,80   1,10   1,35   1,65   1,90   2,20   2,75	nfo@	Espessura nominal (mm)		30	30 40 50			60 70			
Resistência à Flexão (60 mm)	- 1		K/W)								
Tração perpendicular às faces   >=250   TR   EN 1607		Resistência à Flexão (60 mm)		<del></del>							
Estabilidade dimensional en condiçoes termperatura e humidade Absorção de agua por imerção total-Ensaio longa duração Absorção de agua por imerção parcial-Ensaio curta duração Absorção de a	86 34										
Resistência à difusão ao vapor de água   30 a 70   μ   EN12086	349	Estabilidade dimensional en condições termporatura e humidade									
Resistência à difusão ao vapor de água   30 a 70   μ   EN12086	éf.:+			_							
Resistência à difusão ao vapor de água   30 a 70   μ   EN12086	- Tel			-,-			` '				
Resistência a cortante (n/mm2) (60 mm)   >=100   kPa   EN12090     Reação ao fogo   E   Euroclasse   EN 13501-1     Sepessura (1)   20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 200 (1)   mm     Comprimento x largura (1)   1000 x 500   mm     Acabamento da superficie   LISO     Esquadria   ±1   mm/m   EN 824     Tolerância da espessura   ±1   mm   EN 823     Tolerância de comprimento   ±2   mm   EN 822     Planaridade   ±3   mm   EN 825     Acabamento lateral   10 Outras medidas baixo demanda.	pain	Resistência à difusão ao vanor de água			•						
Espessura (1)   20-30-40-50-60-80-100-	.a)- S	Resistência a cortante (n/mm2) (60 mm)									
Espessura (1)   20-30-40-50-60-80-100-	vedr	Reação ao fogo									
Espessura (1)   20-30-40-50-60-80-100-	onte		Dimensĉ	ies							
Comprimento x largura (1)  Acabamento da superficie  Esquadria  Tolerância da espessura  Tolerância de comprimento  Tolerância de largura  Tolerância de largura  Planaridade  Acabamento lateral  1000 x 500  mm  EN 824  Tolerância da espessura  Tolerância de comprimento  ±1  mm  EN 822  Tolerância de largura  ±1  mm  EN 822  Tolerância de largura  ### Tolerância de largu	ASELAS (I	Espessura (1)		20 - 30 - 4				mm			
Tolerância da espessura  Tolerância de comprimento  Tolerância de largura  Planaridade  Acabamento lateral  Tolerância da espessura  ±1 mm EN 822  mm EN 822  ### EN 825  ### Tolerância de largura  ### EN 825  ### Courtes medidas baixo demanda.	DE		Comprimento x largura (1)		1000 x 500			mm			
Tolerância da espessura  Tolerância de comprimento  Tolerância de largura  Planaridade  Acabamento lateral  Tolerância da espessura  ±1 mm EN 822  mm EN 822  ### EN 825  ### Tolerância de largura  ### EN 825  ### Courtes medidas baixo demanda.	CEDA	Acabamento da superficie		LISO							
Planaridade ±3 mm EN825  Acabamento lateral		Esquadria		±1			mm/m		EN 824		
Planaridade ±3 mm EN825  Acabamento lateral	3647	·		±1			mm		EN 823		
Planaridade ±3 mm EN825  Acabamento lateral	ÑO			±2			mm		EN 822		
Planaridade ±3 mm EN825  Acabamento lateral	BUD	Tolerância de largura		±1			mm		EN 822		
Acabamento lateral  (1) Outras medidas baixo demanda.	- 1	Planaridade		±3		mm		EN825			
(1) Outras medidas baixo demanda.											
Espessura  20 30 40 50 60 80 100  Comprimento  1000 1000 1000 1000 1000 1000  Placas / Pacote  m2 / pacote  30 20 15 12 10 7 6  m3 / pacote  0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6  Nº Pacotes/pallet  5 5 5 5 5 5 5 5	O CER	(1) Outras medidas baixo demanda.									
Comprimento   1000	20 - TO		Fanasaura	20	20	40	F0	60	90	100	
Placas / Pacote	1947		·								
Machine   Mach	B86										
m3 / pacote	1 S.L.										
Nº Pacotes/pallet 5 5 5 5 5 5 5 5	OAIN	0									
	NN		№ Pacotes/pallet	5	5	5	5	5	5	5	



Espessura		30	40	50	60	80	100
Comprimento	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Placas / Pacote	60	40	30	24	20	14	12
m2 / pacote	30	20	15	12	10	7	6
m3 / 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