



ETICS 300

ETICS 300-P (1250X600)

ETICS 300 (2600X600)

Propriedade	Produto			Unidade		Norma	
Resistência à Compressão (10% deformação)	Espessura $\geq 40 = 300$			Kpa		EN 826	
Densidade nominal	33 (+/-9%)			Kg/m3		EN 1602	
Condutivdad térmica (10°C) $\geq 40 < =60$	0,033			W/m*k		EN 13164	
Condutivdad térmica (10°C) $\geq 70 < =100$	0,034					EN 12667	
Conductividade térmica (10°C) > 100	0,035					EN 12939	
Espessura nominal (mm)	40	50	60	70	80	100	120
Resistência térmica (m2K/W)	1,20	1,50	1,80	2,05	2,35	2,95	3,45
Perpendicular à tração das faces	≥ 400			TR400		EN 1607	
Resistência ao cisalhamento (50 mm)	≥ 220 kPa			τ		EN 12090	
Módulo de cisalhamento (50 mm)	≥ 3800 kPa			G		EN12090	
Absorção de água	$\leq 0,7$			% Volumen		EN 12087	
Reação ao fogo	E			Euroclase		EN 13501-1	
Temperatura limite de aplicação	-50/+70			°C			
Dimensões							
Espessura (1)	40-50-60-80-100			mm			
Comprimento x largura (1)	1250x600			mm			
Acabamento da superfície	LISO/SEM PELE			mm/m			
Esquadria	< 5			mm/m		EN 824	
Tolerância da espessura	+/- 2 (Espesor < 50) -2/+3 (Espesor ≥ 50)			mm		EN 823	
Tolerância de largura	+/-4			mm		EN 822	
Tolerância de comprimento	+/-8 (Largo ≤ 1500 mm) +/-10 (Largo > 1500 mm)			mm		EN 822	
Acabamento lateral							
Aplicativo recomendado	REABILITAÇÃO/MURO PELO EXTERIOR						

(1) Outras medidas baixo demanda.

ETICS 300-P



Espessura	40	50	60	80	100	120
Comprimento	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Placas/ Pacote	10	8	7	5	4	3
Pacote /palheta	24	24	24	24	24	28
m2 / pacote	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25
m3 / pacote	0,300	0,300	0,315	0,300	0,300	0,270