



FL 300

FL300-P (1250X600)

FL300 (2600X600)

Propiedad	Producto			Unidad		Norma	
Resistencia a la compresión (10% deformación)	Espesor 40 = 250 Espesor > 40 = 300			Kpa		EN 826	
Densidad nominal	33 (+/-9%)			Kg/m ³		EN 1602	
Conductividad térmica (10°C) >=40< =60	0,033			W/m*k		EN 13164	
Conductividad térmica (10°C) >=70< =100	0,034					EN 12667	
Conductividad térmica (10°C) >100	0,036					EN 12939	
Espesor nominal (mm)	40	50	60	70	80	100	120
Resistencia térmica (m2K/W)	1,20	1,50	1,80	2,05	2,35	2,95	3,30
Absorción de agua	<=0,7			% Volumen		EN 12087	
Reacción al fuego	E			Euroclase		EN 13501-1	
Temperatura límite de aplicación	-50/+70			°C			
Capilaridad	Nula						
Dimensiones							
Espesor (1)	40 - 50 - 60 - 70 80 - 100 - 120			mm			
Largo x ancho (1)	1250x600			mm			
Acabado de la superficie	LISO			mm/m			
Esquadra	<5			mm/m		EN 824	
Tolerancia de espesor	+/- 2 (Espesor < 50) -2/+3 (Espesor >= 50) -2/+6 (Espesor > 120)			mm		EN 823	
Tolerancia de ancho	+/-4			mm		EN 822	
Tolerancia de largo	+/-8 (Largo <=1500 mm) +/-10 (Largo > 1500 mm)			mm		EN 822	
Acabado lateral							
Aplicación recomendada	Suelos Techos Cubierta Invertida						

(1) Otras medidas bajo demanda.

FL300-P



FL300

Espeores	40	50	60	80	100	120
Largo	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Planchas/Paquete	10	8	7	5	4	3
Paquetesd/Palet	12	12	12	12	12	14
m2 / paquete	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25
m3 / paquete	0,300	0,300	0,315	0,300	0,300	0,270

Espeores	40	50	60	80	100	120
Largo	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Planchas/Paquete	10	8	7	5	4	3
Paquetesd/Palet	12	12	12	12	12	14
m2 / paquete	15,60	12,48	10,92	7,80	6,24	4,68
m3 / paquete	0,624	0,624	0,655	0,624	0,624	0,5616