



## FL 300

FL300-P (1250X600)  
FL300 (2600X600)

Propiedad	Producto	Unidad	Norma
Resistencia a la compresión (10% deformación)	Espesores 30 y 40 = 250 Espesor > 40 = 300	Kpa	EN 826
Densidad nominal	33 (+/-9%)	Kg/m3	EN 1602
Conductividad térmica (10°C) = 30	0,033	W/m*k	EN 13164
Conductividad térmica (10°C) <=100	0,034		EN 12667
Conductividad térmica (10°C) >100	0,036		EN 12939
Espesor nominal (mm)	30    40    50	60    70	80    100
Resistencia térmica ( m2K/W)	0,90    1,20    1,50	1,80    2,05	2,35    2,95
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		
<b>Dimensiones</b>			
Espesor (1)	30 - 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



Espesores	30	40	50	60	80	100
Largo	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Planchas/Paquete	14	10	8	7	5	4
Paquetesd/Palet	12	12	12	12	12	12
m2 / paquete	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00
m3 / paquete	0,315	0,300	0,300	0,315	0,300	0,300

### FL300

Espesores	30	40	50	60	80	100
Largo	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Planchas/Paquete	14	10	8	7	5	4
Paquetesd/Palet	12	12	12	12	12	12
m2 / paquete	21,84	15,60	12,48	10,92	7,80	6,24
m3 / paquete	0,655	0,624	0,624	0,655	0,624	0,624