

Air-bur XPS

POLIESTIRENO EXTRUIDO

CÓDIGO: 05.001/05.002/05.003/05.004/05.005/05.006



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
Absorción de agua	≤0,7	% Volumen	EN 12087
Reacción al fuego	E	Euroclase	EN 13501-1
Temperatura límite de aplicación	-50/+75	°C	
Capilaridad	0		
Coefficiente de difusión de Gas Radón	<10⁻¹³	m²/s	DB HE6
Dimensiones			
Espesor (1)	30-40-50-60-80-100-120	mm	
Largo x ancho (1)	1250x600	mm	
Acabado de la superficie	LISO	mm/m	
Esquadra	<5	mm/m	EN 824
Tolerancia de espesor	+/-2	mm	EN 823
Tolerancia de ancho	+/-4	mm	EN 822
Tolerancia de largo	+/-10	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
m ² / paquete	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00
m ³ / paquete	0,315	0,300	0,300	0,315	0,300	0,300