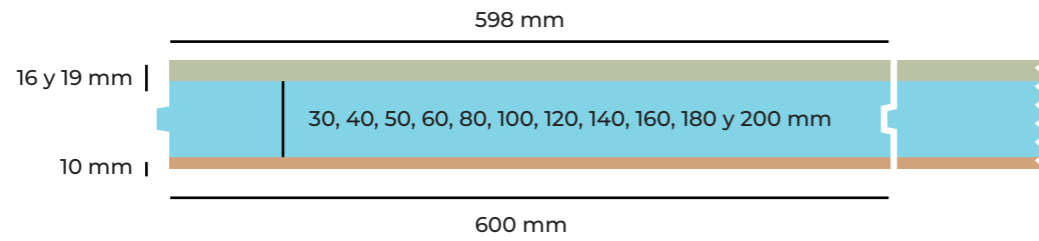


Composición y características



Características

Cara superior	Aglomerado hidrófugo
Núcleo	Pol. Extruído Pol. Expandido Lana roca
Cara Vista	OsB decorado

Clasificaciones

Acústica	Aislamiento a ruido aéreo: 32,7 dba Rw (C, Ctr)=33 (-1,-3)
Fuego	Clasificación a fuego: E

Distancia de apoyos

Medidas (mm)	2490x600	2990x600	4990x600
Separación de apoyos (mm)	620-830-1245	745-990-1495	998-1247-1663-2500

Mecánica

	Mecánica (3 apoyos) Flecha L/300 - Carga en Kg/m2			Térmica (XPS) transmitancia térmica U (W/m2K)		Peso panel Kg/m2	Nº Paneles Palet
	2490	2990	4990	H - 16	H - 19		
Largo panel (mm)	2490	2990	4990				
Luces de apoyo(mm)	1245	1495	2495				
10 30 16	210	160	-	0,810	0,796	17,79	40
10 40 16	275	230	-	0,650	0,641	18,09	34
10 50 16	345	290	-	0,570	0,563	18,39	29
10 60 16	410	340	-	0,490	0,485	18,69	26
10 80 16	550	450	250	0,383	0,380	19,29	22
10 100 16	688	565	310	0,330	0,328	19,89	18
10 120 16	830	685	375	0,280	0,279	20,49	16
10 140 16	960	805	430	0,231	0,230	21,09	14
10 160 16	1090	925	490	0,204	0,203	21,69	12
10 180 16	1210	1030	545	0,188	0,187	22,29	10
10 200 16	1380	1140	625	0,174	0,174	22,89	10

Para los espesores de núcleo 140,160,180,200 y 240 mm solo se fabrica en medidas 2490 x 600 y 2990 x 600

*Las cargas dadas se entienden como cargas de cálculo

*La introducción de la seguridad de los materiales se he hecho de acuerdo con el DB SE-M (marzo 2006)

Para cualquier otro tipo de composición, medida o espesor, consultar.



Este panel es OSB clase III por lo que es ideal para utilizar en ambientes húmedos tales como piscinas gracias a sus altas prestaciones contra la humedad.