

OSB DECORADO



Cara superior
Aglomerado hidrófugo

Núcleo
Pol. Extruido
Pol. Expandido
Lana de Roca

Cara vista
Osب decorado

Espesores
30, 40, 50, 60, 80, 100, 120,
140, 160, 180 y 200 mm

Medidas (mm)	2490 X 600	2990 X 600	4990 x 600
Separación de apoyos (mm)	620 - 830 - 1245	745 - 990 - 1495	998 - 1247 - 1663 - 2500

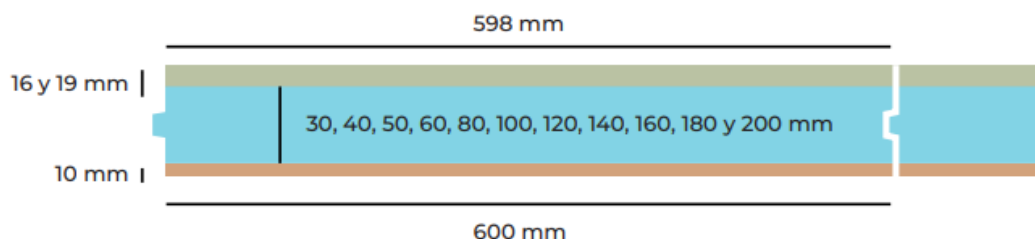
Datos técnicos de Panel Osb decorado

Aislamiento a ruidos aéreos	32,7 dba Rw (C,Ctr)=33 (-1,-3)
Clasificación a fuego	E

Características Panel Osb decorado

El Panel Sandwich madera con OSB decorado está compuesto por dos tableros de madera, aglomerado hidrófugo exterior de 16 o 19 mm y panel de virutas prensadas interior de 10mm, protegiendo un núcleo aislante de poliestireno extruido de alta densidad de ± 35 kg/m³. Estas capas se unen mediante termoencolados con colas PUR a altas temperaturas, obteniendo un panelde madera **resistente frente a humedades e impactos**, que conserva sus excelentes propiedades durante amplios periodos de tiempo.

Se puede instalar sobre estructura metálica o de madera, generalmente vigas de madera, colocando al tresbolillo para alternar las juntas y optimizar la estanqueidad de la cubierta sandwich. Debemos comprobar que cada plancha cuenta con tres apoyos, cada uno de estos con tres fijaciones que atraviesen el panel hasta la estructura, quedando la cabeza del tornillo en el aglomerado exterior.



Características técnicas del Osb decorado

Largo del panel (mm)			2490	2990	4990				
Luces de apoyo (mm)			1245	1495	2495				
Grosos			Mecánica (3 apoyos) Flecha L/300 – Carga en kg/m ²			Transmitancia térmica U (W/m ² K)		Peso del panel (kg/m ²)	N.º de paneles en el palet
Interior	Núcleo	Superior				Cara superior			
						H 16 mm	H 19 mm		
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 y 200 mm las medidas de fabricación son de 2490 X 600 y 2990 X 600 exclusivamente.

* Las cargas facilitadas en el siguiente documento se entienden como cargas de cálculo.

* La seguridad de los materiales se ha hecho de acuerdo con el DB SE-M (marzo 2006).