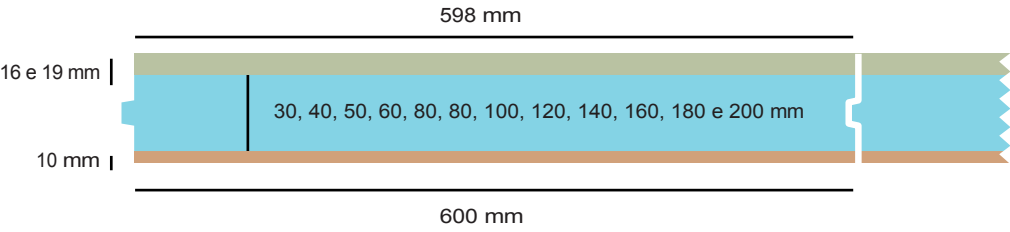


OSB

OSB

Composição e caraterísticas



Caraterísticas

Lado superior	Aglomerado repelente de água	Acústica	Isolamento do ruído aéreo: 32,7 dba Rw (C, Ctr)=33 (-1,-3)
Núcleo	Pol. Extrudido Pol. Expandida Rockwool	Incêndio	Classificação de incêndio: E
Cara Vista	Osب decorado		

Classificações

Espaçamento do suporte

Dimensões (mm)	2490×600	2990×600	4990×600
Espaçamento do suporte (mm)	620-830-1245	745-990-1495	998-1247-1663-2500

Este painel é OSB classe III e é, portanto, ideal para utilização em ambientes húmidos, como piscinas, devido ao seu elevado desempenho contra a humidade.

Mecânica

Mecânica				Mecânica (3 apoios) Flecha L/300 - Carga em Kg/m2			Térmica - (XPS) transmitância térmica U (W/m2K)		Peso - Peso do painel Kg/m2	N.º de painéis - Palete
Comprimento do painel (mm) Luzes de suporte (mm)				2490	2990	4990	H - 16	H - 19		
				1245	1495	2495				
				210	160	-				
10	30	16		275	230	-	0,810	0,796	17,79	40
10	40	16		345	290	-	0,650	0,641	18,09	34
10	50	16		410	340	-	0,570	0,563	18,39	29
10	60	16		550	450	250	0,490	0,485	18,69	26
10	80	16		688	565	310	0,383	0,380	19,29	22
10	100	16		830	685	375	0,330	0,328	19,89	18
10	120	16		960	805	430	0,280	0,279	20,49	16
10	140	16		1090	925	490	0,231	0,230	21,09	14
10	160	16		1210	1030	545	0,204	0,203	21,69	12
10	180	16		1380	1140	625	0,188	0,187	22,29	10
10	200	16					0,174	0,174	22,89	10

Para espessuras de núcleo de 140, 160, 180, 200 e 240 mm, apenas disponível nos tamanhos 2490 x 600 e 2990 x 600.

*As cargas indicadas devem ser entendidas como cargas de projeto.
*A introdução da segurança dos materiais foi efectuada de acordo com a DB SE-M (março de 2006). Para qualquer outro tipo de composição, tamanho ou espessura, consulte.