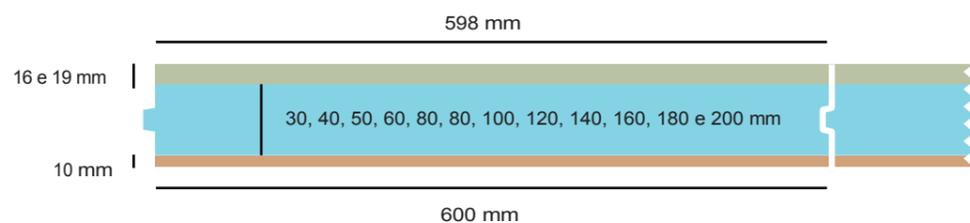


MADEIRAS (Carvalho, Castanheiro, Iroko)

MADEIRAS (Carvalho, Castanheiro, Iroko)

Composição e características



Caraterísticas

<input checked="" type="checkbox"/> Lado superior	Aglomerado repelente de água
<input checked="" type="checkbox"/> Núcleo	Pol. Extrudido Pol. Expandido Rockwool
<input checked="" type="checkbox"/> Cara Vista	Friso em madeira de lei

Classificações

<input checked="" type="checkbox"/> Acústica	Isolamento do ruído aéreo: 32,7 dba Rw (C, Ctr)=33 (-1,-3)
<input checked="" type="checkbox"/> Incêndio	Classificação de incêndio: E
<input checked="" type="checkbox"/> Permeabilidade	Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ): Seco 50 / Húmido 20

Espaçamento do suporte

Dimensões (mm)	2490x600
Espaçamento do suporte (mm)	620-830-1245

Mecânica

Comprimento do painel (mm)	Luzes de suporte (mm)	Mecânica (3 apoios) Flecha L/300 - Carga em Kg/m2	Térmica (XPS) transmitância térmica U (W/m2K)		Peso do painel Kg/m2	N.º de painéis - Palete
			H - 16	H - 19		
2490	1245	206				
10	30	277	0,813	0,799		
10	40	348	0,652	0,643	17,98	40
10	50	416	0,572	0,565	18,28	34
10	60	558	0,491	0,486	18,58	29
10	80	692	0,491	0,486	18,88	26
10	100	830	0,384	0,381	19,48	22
10	120	970	0,331	0,328	20,08	18
10	140	1110	0,281	0,279	20,68	16
10	160	1250	0,231	0,230	21,28	14
10	180	1380	0,204	0,204	21,88	12
10	200		0,188	0,187	22,48	10
10	200		0,175	0,174	23,08	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.



Este painel caracteriza-se pela sua madeira de alta qualidade: carvalho, castanheiro e iroko.