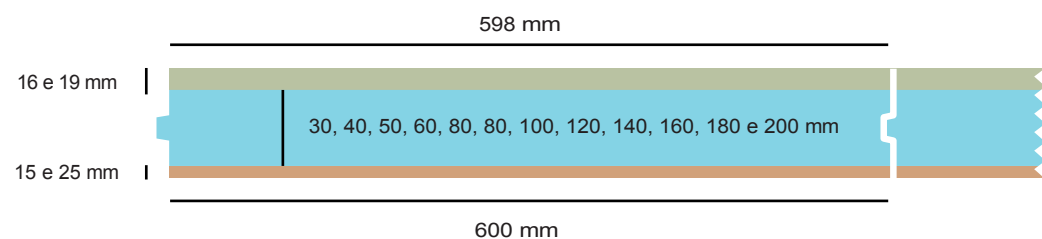


HERAKUSTIK

HERAKUSTIK

Composição e características



Caraterísticas

<input checked="" type="checkbox"/> Lado superior	Aglomerado repelente de água
<input checked="" type="checkbox"/> Núcleo	Pol. Extrudido Pol. Expandida Rockwool
<input checked="" type="checkbox"/> Cara Vista	Herakustik

Classificações

<input checked="" type="checkbox"/> Acústica	Isolamento do ruído aéreo: 33,4 dba Rw (C, Ctr)=33 (-2,-4)
<input checked="" type="checkbox"/> Incêndio	Classificação de : Bs1d0
<input checked="" type="checkbox"/> Permeabilidade	Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ): Seco 5 / Húmido 5

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) Eixo L/300 - Carga em Kg/m ²		Térmica (XPS) transmitância térmica U (W/m ² K)		Peso do painel Kg/m ²	N.º de painéis - Palete
	160	1245	H - 16	H - 19		
15 30 16	2490	1245	0,746	0,735	20,18	38
15 40 16	220	285	0,609	0,601	20,48	32
15 50 16	330	330	0,538	0,532	20,78	28
15 60 16	425	425	0,466	0,462	21,08	26
15 80 16	550	550	0,368	0,365	21,68	20
15 100 16	640	640	0,319	0,317	22,28	16
15 120 16	730	730	0,272	0,271	22,88	14
15 140 16	840	840	0,226	0,225	23,48	14
15 160 16	960	960	0,200	0,199	24,08	12
15 180 16	1050	1050	0,184	0,183	24,68	10
15 200 16			0,171	0,171	25,28	10

Coefficiente de absorção sonora

Frequência αw	100	125	250	500	1000	2000	4000	5000
	0,04	0,05	0,08	0,14	0,28	0,73	0,6	0,54

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

*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.



As características mais marcantes deste painel são as suas propriedades, hidrófugas, insonorizantes e insensíveis a fungos e parasitas, o que o torna ideal para utilização em piscinas, escolas e infantários.

