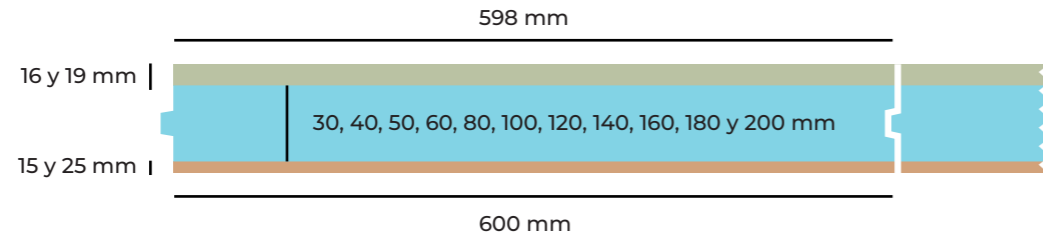


HERAKUSTIK

HERAKUSTIK

Composición y características



Características

Cara superior	Aglomerado hidrófugo
Núcleo	Pol. Extruido Pol. Expandido Lana roca
Cara Vista	Herakustik

Clasificaciones

Acústica	Aislamiento a ruido aéreo: 33,4 dba Rw (C, Ctr)=33 (-2,-4)
Fuego	Clasificación a fuego: Bs1d0
Permeabilidad	Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua (μ): Seco 5 / Húmedo 5

Distancia de apoyos

Medidas (mm)	2490x600
Separación de apoyos (mm)	620-830-1245

Mecánica

	Mecánica (3 apoyos) Flecha L/300 - Carga en Kg/m ²		Térmica (XPS) transmitancia térmica U (W/m ² K)		Peso - Peso panel Kg/m ²	Nº Paneles - Palet
	H - 16	H - 19	H - 16	H - 19		
Largo panel (mm)	2490					
Luces de apoyo(mm)	1245					
15 30 16	160	0,746	0,735	20,18	38	
15 40 16	220	0,609	0,601	20,48	32	
15 50 16	285	0,538	0,532	20,78	28	
15 60 16	330	0,466	0,462	21,08	26	
15 80 16	425	0,368	0,365	21,68	20	
15 100 16	550	0,319	0,317	22,28	16	
15 120 16	640	0,272	0,271	22,88	14	
15 140 16	730	0,226	0,225	23,48	14	
15 160 16	840	0,200	0,199	24,08	12	
15 180 16	960	0,184	0,183	24,68	10	
15 200 16	1050	0,171	0,171	25,28	10	

Coefficiente de absorción acústica

Frecuencia 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 los espesores de núcleo 140,160,180,200 y 240 mm solo se fabrica en medidas 2490 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.



Las prestaciones más destacables de este panel son sus propiedades ignífugas, hidrófugas, fonoabsorventes e insensible a hongos y parásitos, siendo ideal para utilizar en piscinas, colegios y guarderías.

