

REFERENCIA PE018
DESCRIPCIÓN Panel alistonado 31x35mm espacio 44mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección del listón (mm) 31x35
Distancia listones (mm) 44
Grueso conjunto (mm) 58
Superficie abierta (%) 52

Absorción acústica

Plenum	α_w	NRC	Clase
19mm	0,55	0,75	D
40mm	0,75	0,85	C
40mm (+)	0,95	1,00	A
200mm	0,85	0,90	B
200mm (+)	0,95	1,00	A

Lana Mineral integrada 15 mm 70 kg/m³
Lana Mineral adicional (+) 45 mm 21 kg/m³

CARACTERÍSTICAS GENERALES

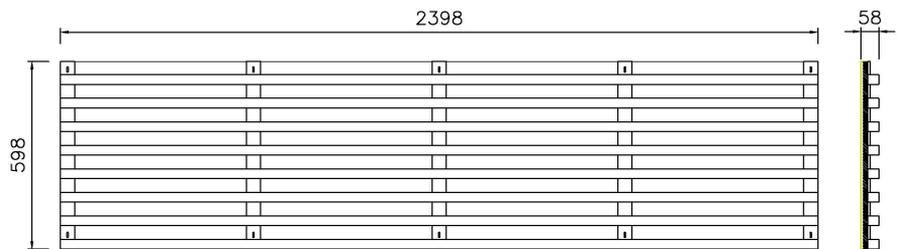
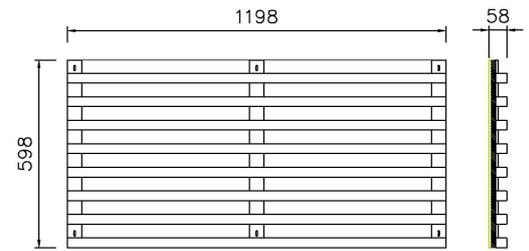
Material base listones

MDF Estándar D-s2,d0
MDF Ignifugo B-s2,d0
Madera natural

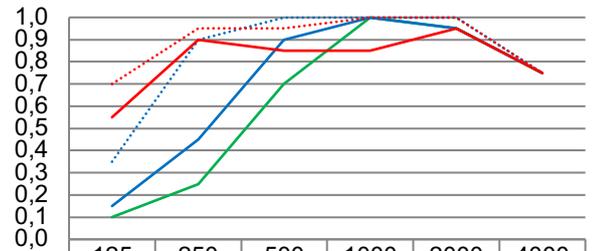
Materiales de base traviesas

MDF Estándar D-s2,d0
MDF Ignifugo B-s2,d0

Para otros materiales y espesores, consultar



Absorción según UNE-EN ISO 354



	125	250	500	1000	2000	4000
— Plenum 19mm	0,10	0,25	0,70	1,00	0,95	0,75
— Plenum 40mm	0,15	0,45	0,90	1,00	0,95	0,75
⋯ Plenum 40mm (+)	0,35	0,90	1,00	1,00	1,00	0,75
— Plenum 200mm	0,55	0,90	0,85	0,85	0,95	0,75
⋯ Plenum 200mm (+)	0,70	0,95	0,95	1,00	1,00	0,75

Frecuencia [Hz]

Peso medio aprox. (kg/m²)

12,0 (MDF Estándar)
13,7 (MDF Ignifugo)
11,4 (Abeto)
11,6 (Pino)
12,3 (Roble)

Formatos (mm)

Para pared y techo
2400x600 (2398x598 real)
1200x600 (1198x598 real)
Diseñado para instalar con una
franquicia de 2mm entre paneles
Para otras dimensiones, consultar

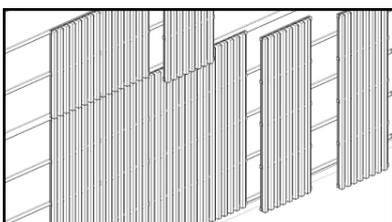
Acabado final

Rechapado de madera natural
barnizada
Madera natural maciza barnizada
CPL Lacado
CPL decorativo diseño
Para otros acabados, consultar

APLICACIONES

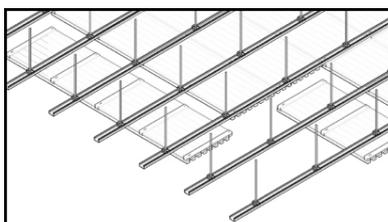
Revestimiento muros

Atornillado a rastrel

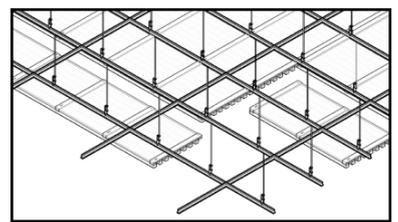


Falso techo

Atornillado a perfil T60



Fijado con pletinas a T24



Nota importante: Debido al peso de algunos modelos y especialmente en montaje a techo es imprescindible asegurarse que la estructura y anclajes soportan el peso de los paneles