

PHALCEL[®]

Techos lineales metálicos PH-100



acústicos, decorativos, registrables.

GRADHERMETIC[®]

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E.

Techos lineales metálicos PH-100.

Phalcel 100 es un nuevo concepto de techo, que por su especial diseño, aporta una amplia serie de ventajas derivadas de sus exclusivas características.

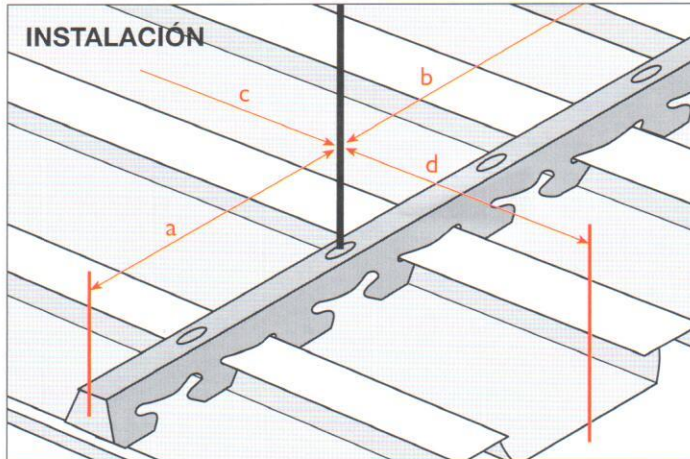
Phalcel 100 ofrece múltiples posibilidades de aplicación y destaca especialmente por ser un techo cerrado y lineal, ligero, higiénico y de fácil limpieza, muy decorativo y altamente funcional. Realizado en materiales de alta calidad y resistente a la corrosión. Phalcel 100 es un techo estable y duradero, que puede suministrarse con lamas lisas o perforadas y también con soluciones de aislamiento acústico.



Lamas y remates presentan un perfecto acabado, realizado mediante pinturas termoendurecidas, disponibles en nuestra amplia gama de colores Gradcolors. Phalcel 100 es fácilmente montable y desmontable, cómodo y rápido de instalar, su facilidad de registro permite acoplar cualquier sistema de ventilación y de iluminación, como las luminarias Phalclar de Gradhermetic o todos los sistemas standard del mercado. Para instalaciones especiales o más información sobre las características del producto, agradeceríamos nos consultaran para poder ofrecerles todo nuestro apoyo técnico.

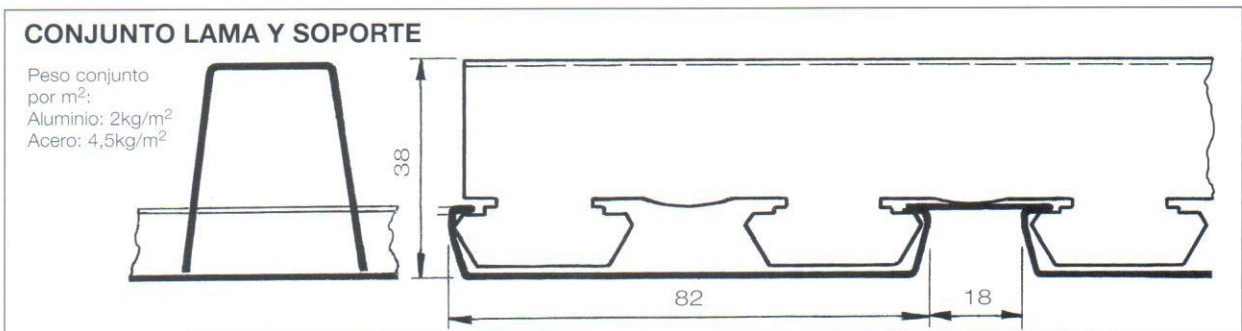
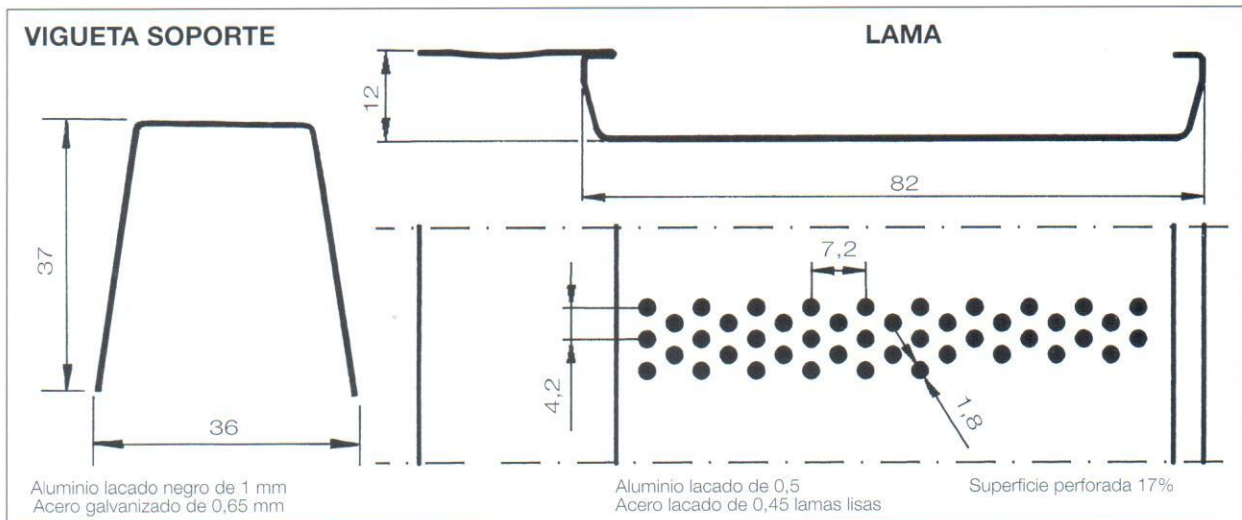
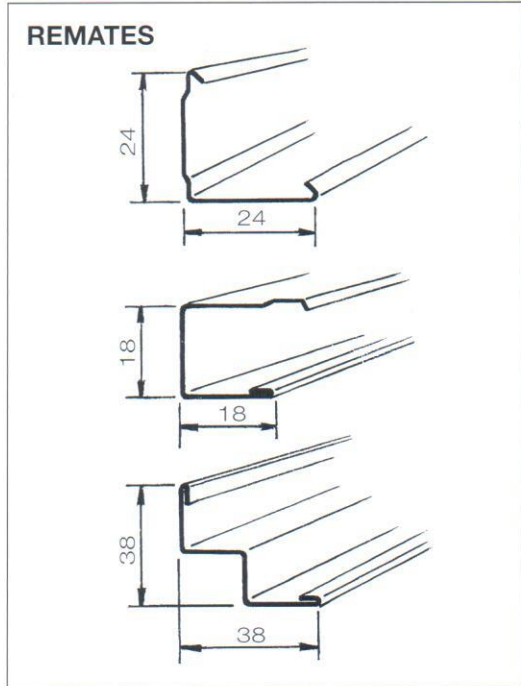
Características técnicas:

Acotadas en mm.



Distancia entre puntos de suspensión en mm.		Distancia entre viguetas soporte en mm.	
a	b	c	d
250	1200	1250	200

Les indicamos en el cuadro adjunto, las distancias aconsejables entre viguetas soporte y suspensiones, para su perfecta instalación. I. Gradhermetic, pone también a su disposición un servicio de instalación en todas sus delegaciones.



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Frecuencia en Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Sin perforar	0,45	0,78	0,56	0,60	0,55	0,50
Perforado	0,40	0,62	0,65	0,80	0,85	0,82

Los valores de esta tabla corresponden a los coeficientes de absorción acústica α_s para diferentes frecuencias. Están amparados por los ensayos efectuados en el Centro de Investigaciones Físicas Torres Quevedo, expediente AC3.D16.71. Ensayos efectuados con manta acústica de 20 mm. espesor y 30 kg/m³ de densidad. La incorporación de un film acústico (Viledón) en las lamas produce una mejora del coeficiente de absorción acústica α_s en casi toda la gama de frecuencias. **Reacción al fuego.** Este producto es incombustible clasificado: M-1 según norma UNE 23727.