

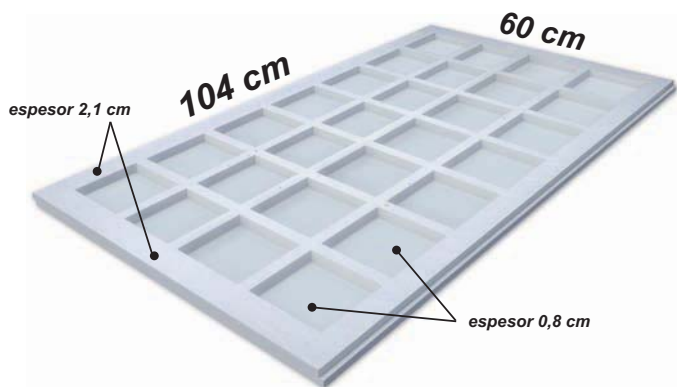
38 FOCNOPLAK® PLACA CONTINUO NERVADA

MODELO	CÓDIGO	BORDE	MEDIDAS	PALET		
				Placas	m ²	Medidas Palet (cm)
PLACA LISA NERVADA	010101	Machi-hembrado	104 X 60 cm	54	44,93	114 x 104 (altura 75)

Placa Nervada Fonoplak® de 1040 x 600 mm con un espesor total de 21 mm, y estructura nervada. Está fabricada a base de escayola y fibra de refuerzo (producto incombustible e inerte que se utiliza en forma de pequeños filamentos como complemento para aumentar la resistencia y ligereza de las placas).

Los sistemas de techo continuo Focnoplak ofrecen una gran respuesta en el aislamiento acústico como se puede comprobar en el catálogo de ensayos de las siguientes páginas. Puede instalarse con el método tradicional de estopada o usar tirantes de acero galvanizado. Si se desea conseguir mejor rendimiento acústico es posible instalarla con el sistema de tirante acústico SAFT/25.

Tiene una estructura nervada mejorada con respecto a la placa hueca tradicional, ya que la altura de los nervios es mayor, igualando la altura de la costilla de la placa. La estructura nervada está raspada para permitir el anclaje de la estopada en cualquier punto de los nervios. Se puede cortar a pequeñas tiras, sin peligro de pandeos.



Reacción al fuego: Euroclase A1 - 100 % incombustible



SISTEMA	RUIDO AÉREO			RUIDO IMPACTO	
	R _a (dBA)	Δ R _a (dBA)	Ensayo / Memoria	Δ L _w (dB)	Ensayo / Memoria
T 04 Placa Nervada Focnoplak + tirante estopa + Lana Mineral 80 mm + Cámara: 200 mm	63,9	9,5	Página 40	5	Página 40

Resumen de los ensayos acústicos realizados a la Placa Nervada Focnoplak®, desarrollados en la página siguiente.



T04

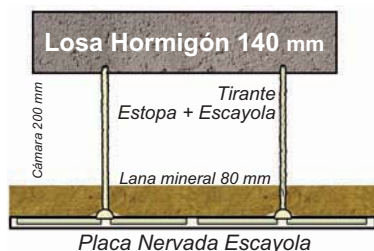
Memoria

Techo suspendido continuo de placa de escayola Nervada Focnoplak de 20 mm de espesor y de medidas 1040 mm x 600 mm. Debidamente suspendido de un forjado –losa de hormigón de 140 mm- mediante tirantes de estopa, dejando una cámara de 200 mm e instalando una capa de lana mineral de 80 mm.

Incluido parte proporcional de estopa más escayola, así como tornillería, pasta para juntas... Listo para pintar o decorar.

Montaje según Manual de Instalación de Techo continuo de ATEDY.

Sistema



Ensayos Aislamiento Acústico

RUIDO AÉREO

RUIDO IMPACTO

Índice global red acústica, ponderado A, RA (dBA)	ΔRA (dBA)	Red. nivel Global presión Ruido impactos ΔLw (dB)
63,9	9,5	5

Peso medio aproximado del sistema (incluido forjado): 355 kg/m²

Fuente: Ref. Ensayo CTA 351/07/AER
Ref. Ensayo CTA 351/07/IMP