

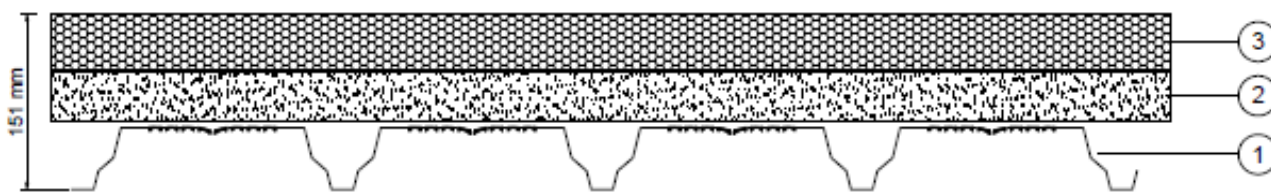
**DESCRIPCIÓN:**

Sistema para cubierta de obturación, con excelentes prestaciones de absorción acústica.

**ÁMBITO DE APLICACIÓN:**

Absorción de baja frecuencia, especial para maquinaria tipo prensas, motores, compresores y en cualquier actividad con ruido interior en frecuencias alrededor de 400-1000 hz., como salas de conferencias, polideportivos no próximos a viviendas, textil, metal, mercados...

**Absorción  $\alpha(w)$  0,70:** apto para solicitaciones C.T.E.


**COMPOSICIÓN DEL SISTEMA:**

1. Perfiles gamma EUROBASE con perforado HIRONPHONE
2. Lana de roca
3. EUROAISLANTE PIR Aluminio 2U

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
**Absorción**

Alfa Sabine	$\alpha(w)$	<b>0,70</b>
	Clase	C (0,60 $\alpha$ 0,75)
	Forma	L

Absorción acústica en cámara reverberante según UNE-EN ISO 354:2004



Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Alfa Sabine	0,38	0,86	0,91	0,75	0,74	0,49

Ensayo realizado en APPLUS el 04-02-2016

**Nota: Transmisión térmica: U= 0,29 W/m<sup>2</sup>\*K**