

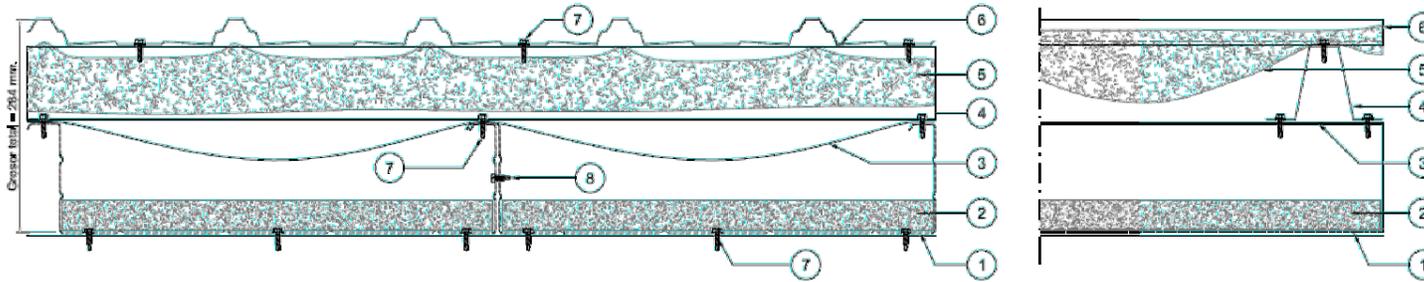
## DESCRIPCIÓN:

Cubiertas de evacuación y fachadas, con excelentes prestaciones de absorción acústica.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Aplicación en cualquier actividad industrial donde exista personal expuesto al ruido de cualquier tipo de maquinaria, polideportivos no próximos a viviendas, salas de conferencias....

**Atenuación a ruido tráfico ( $R_{Atr}$ ) 30 dBA.- Absorción  $\alpha(w)$  1,00** : apto para solicitaciones C.T.E.



## COMPOSICIÓN DEL SISTEMA:

1. Perfil EUROBAC 150 perforado
2. Lana de roca
3. Film PVC
4. Separador omega
5. Manta IBR
6. Perfiles gamma EUROCOVER, EUROBASE y perfiles de fachada arquitectónica
- 7 y 8. Fijaciones

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

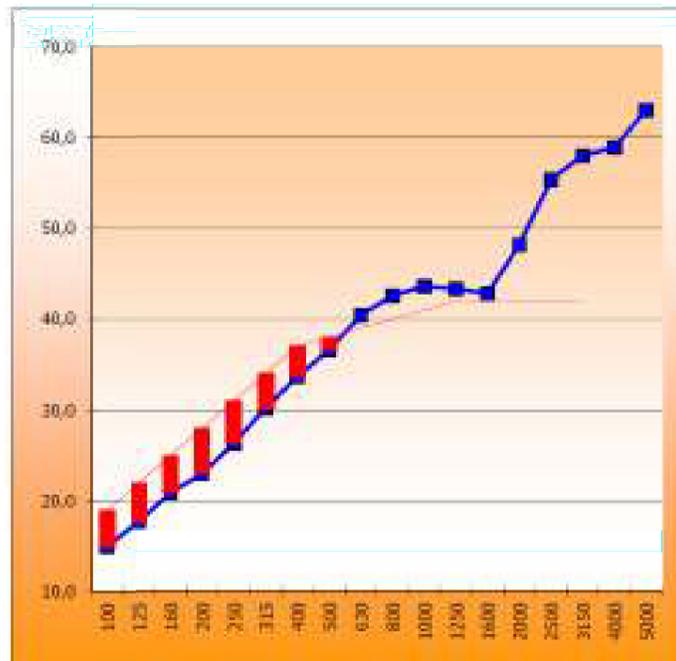
### Aislamiento

Ruido rosa $R_w$	<b>38 (-2;-8)dB</b>
Ruido rosa ( $R_A$ )	<b>36,8 dBA</b>
Ruido tráfico ( $R_{Atr}$ )	<b>30,4 dBA</b>

### Absorción

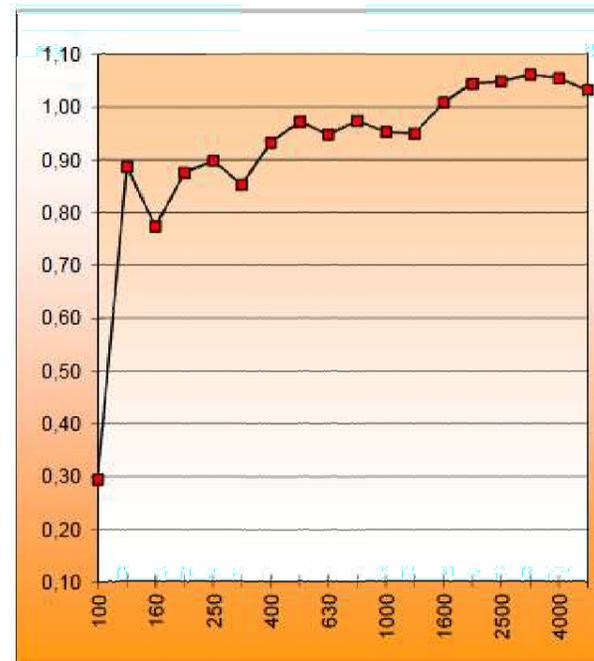
Alfa Sabine	$\alpha(w)$	<b>1,00</b>
	Clase	A(>0,85)

Aislamiento acústico al ruido aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011  
Absorción acústica en cámara reverberante según UNE-EN ISO 354:2004



Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
dB	17.8	26.3	36.6	43.6	48.2	58.9

Ensayo realizado en APPLUS el 07-02-2012



Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_s$	0.89	0.90	0.97	0.95	1.04	1.05

Ensayo realizado en APPLUS el 26-01-2012