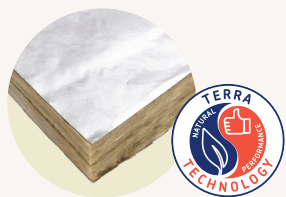


URSA TERRA

Barrera Acústica P2292



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



DoP 34TER32AK22021

Panel semirrígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto en ambas caras con un complejo kraft-aluminio para su uso como barrera acústica en plenums.

Aplicación recomendada

- Barrera acústica vertical entre forjado y muro de separación entre oficinas o aulas conectadas mediante un falso techo continuo.

Características técnicas

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Lambda ($\lambda_{90/90}$) | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Resistencia específica al paso del aire (r') | EN 29053 | AFr10 ≥ 10 kPa·s/m ² |
| Aislamiento acústico (R_A) | ISO 10140 | 17,5 dBA |
| Tolerancia en el espesor | EN 823 | T3 |
| Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad) | EN 1604 | < 1% |
| Resistencia a la difusión del vapor (Z) | EN 12086 | Z100 $S_a=67,5$ m |
| Absorción de agua a corto plazo | EN 1609 | ≤ 1 kg/m ² |
| Absorción de agua a largo plazo | EN 12087 | ≤ 3 kg/m ² |
| Densidad nominal aprox. | | 30 Kg/m ³ |
| Calor específico aprox. (C_p) | | 800 J/Kg·K |

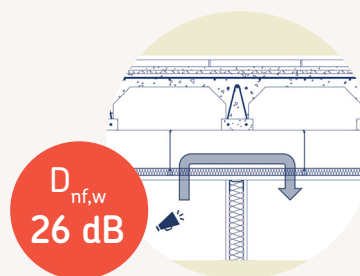
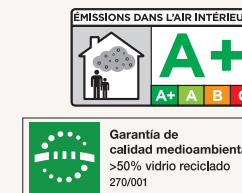
Código designación

MW-EN 13162-T3-Z100-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)

Panel

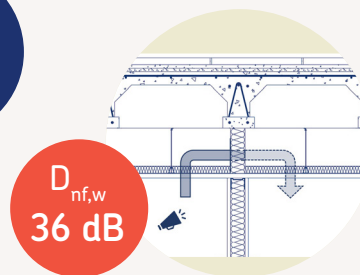
| Código | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Dis. | Ud./Pq | m ² /Pq | Pq/palet | m ² /palet | Rt m ² ·K/W |
|---------|------------|---------|---------|------|--------|--------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| 2143317 | 80 | 0,60 | 1,35 | C | 7 | 5,67 | 16 | 90,72 | 2,50 |

* Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes.



Sin barrera acústica

$\Delta D_{nf,w}$
10 dB



Con barrera acústica
URSA TERRA BA P2292

