ARAU ACUSTICA

CTE SIMPLIFICADO:

<u>Horizontal + capa protectora superior:</u>

Suelo Flotante

Categoría 1. Material antiimpacto no poroso.

Categoría 2. Material antiimpacto poroso y absorbente

Horizontal + capa protectora inferior:

Techo Suspendido

Categoría 1. Plenum de aire no menor de 300mm, sin fibra mineral en el dorso de la estructura de soporte

Categoría 2 Plenum de aire no menor de 300mm, con fibra mineral minimo de 50mm en el dorso de la estructura de soporte

Categoría 3 Plenum de aire no menor de 300mm, cruzado por instalaciones. El techo puede estar parcialmente perforado por instalaciones y existir uniones mecanicas sin antivibratorios con el forjado.

Vertical + 1 capa protectora a un lado/a cada lado:

Trasdosado de la protección

Categoría 1: Una o más placas ligeras y una capa de material flexible aislante adherida al elemento base, sin cámara de aire apreciable.

Categoría 2: Una o más placas ligeras y una capa de material flexible aislante adherida al elemento base, sin material poroso en la cámara de aire.

Categoría 3: Una o más placas ligeras y una capa de material flexible aislante y cámara de aire con material absorbente poroso.

Categoría 4: Conjunto formado por hoja de fábrica, con bandas perimétricas en su base y cámara de aire con material poroso absorbente.