

aislamiento acústico análisis práctico del CTE

Centro cultural L'Atlàntida en Vic

Josep Llinàs

con Josep Llobet, Pedro Ayesta y Laia Vives

Dossier AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO –PANTALLAS ACÚSTICAS, ESTRUCTURAS, CUBIERTAS, FACHADAS, PARAMENTOS, TECHOS, SUELOS, CARPINTERÍAS, INSTALACIONES– • AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO –ESTRUCTURAS, CUBIERTAS, SUELOS, INSTALACIONES– • ABSORCIÓN ACÚSTICA –ESTRUCTURAS, PAREDES Y TECHOS, INSTALACIONES–



análisis constructivo

Escuela infantil en Palma de Mallorca. Javier García-Solera

Reforma y ampliación de la escuela Sant Gregori
en Barcelona. Coll-Leclerc Arquitectos

pvp 29,00 €



TECHO RADIANTE Y FONOABSORBENTE

PATT SPA (FANTONI GROUP)
Via Udine, 40. 33040 Attimis (UD). Italia
Tel.: +(39) 0432 976 314
Fax: +(39) 0432 976 546
ap@pattspa.it
www.pattspa.it

Distribución en España: ver Índice

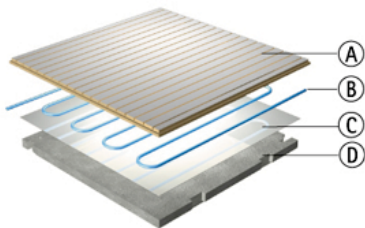


La calefacción radiante funciona mediante la emisión de radiación infrarroja, que sólo se transforma en calor al alcanzar un cuerpo sólido, evitando problemas de corrientes por convección y de estratificación del aire. Climacustic es un sistema modular para techos formado por un panel radiante unido a una placa de absorción acústica,

fabricada con tablero de DM y acabado de melamina o pintura en polvo. El sistema se completa con un tubo de PEX-C (polietileno reticulado) por el que circula el fluido calefactor, una lámina de aluminio para la distribución del calor irradiado por toda la superficie del panel y a una capa de aislamiento de poliestireno. Cada panel puede

ser registrado por separado y no requiere mantenimiento o sustitución de filtros. Se puede personalizar con tipos especiales de perforaciones, de acuerdo al nivel de absorción sonora requerido. Tamaño de los módulos: 60 x 60 ó 60 x 120 cm.

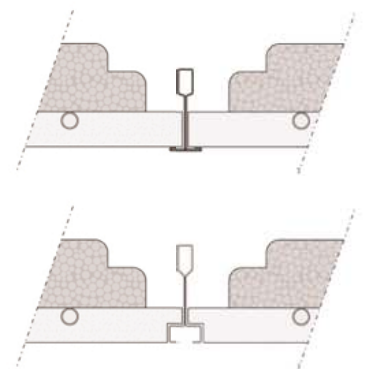
Debido a su baja inercia térmica, los paneles Climacustic permiten gestionar con más facilidad los horarios de calefacción.



Componentes del sistema:
A- Panel fonoabsorbente.
B- Tubo. C- Lámina de aluminio.
D- Capa aislante.



Panel Climacustic con acabado diseñado por Samer Chalfoun.



Existen soluciones con junta vista u oculta.