



SISTEMA DE TECHO

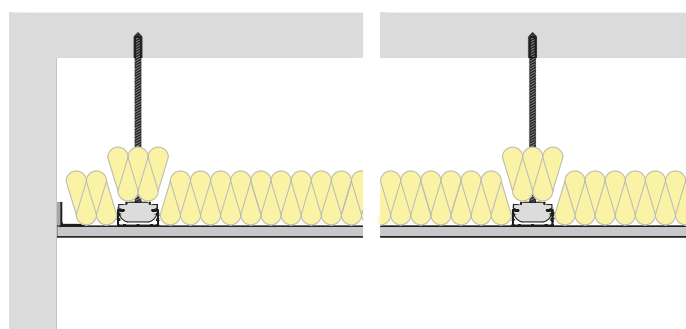
4PRO® Activ'Air®
y arena APTA



4PRO® Activ'Air®+F-530+arena APTA 65

Sistema de techo suspendido Isover y Placo® formado por una placa de yeso laminado 4PRO® Activ'Air® 13 de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura portante simple F-530 y con Lana Mineral arena APTA 65 de 65 mm de espesor, con una conductividad térmica de 0,034 W/m·k y resistencia térmica 1,90 m²·K/W. Distancia entre perfiles: 400 mm. Distancia máxima entre cuelgues: 1,20 m. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2.

Instalado según documentación actual de Isover y Placo® y norma UNE 102043.



Prestaciones del sistema	Valor
Aislamiento Acústico (dBA)	69,40
Resistencia Térmica (m ² ·K/W)	2,05
Resistencia al fuego (EI)	Valor no disponible

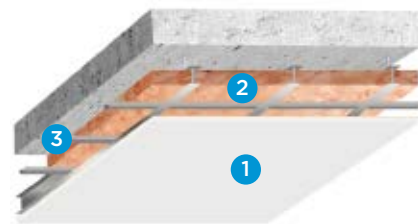
✓ Condiciones de conservación e instalación
Las condiciones de conservación relativas al acopio y mantenimiento de los productos, así como las indicaciones respecto a la instalación de los sistemas, se encuentran en la diferente documentación actualizada de Isover y Placo®.

Energía y Medioambiente
DAP de productos de cuna a tumba disponibles para cuantificación de impactos.

Recursos y circularidad
Los componentes principales del sistema son 100% reciclables.

Bienestar y confort
Tecnología Activ'Air® para la mejora de la calidad del aire interior. Acabado perfecto gracias a los cuatro bordes afinados.

Sistema de Techo 4PRO® Activ'Air® y arena APTA



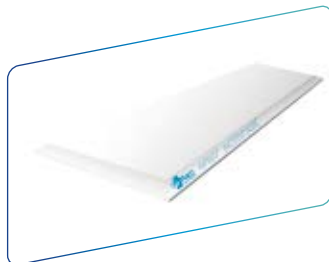
COMPONENTES DEL SISTEMA

1 4PRO® Activ'Air®

Placa de Yeso Laminado con 4 bordes afinados de 12,5 mm de espesor y 1.200 mm de anchura, fabricada mediante proceso de laminación en continuo, incluyendo en el proceso la formación de sus bordes afinados.

Con tecnología Activ'Air® en su fabricación para la mejora de la calidad del aire interior.

Norma aplicable
UNE-EN 520.



2 arena APTA

Panel semirrígido y rollo de Lana Mineral arena APTA, no hidrófilos, sin revestimiento.

Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.

Norma aplicable
UNE-EN 13162.

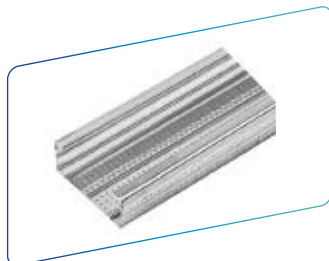


3 Placo® F-530

Perfil metálico en acero galvanizado fabricado mediante proceso de laminación en frío.

Elemento horizontal en forma de "C", a cuya alma se atornillan las placas de yeso, conformando la estructura soporte horizontal del techo continuo suspendido.

Norma aplicable
UNE-EN 14195/ RP 35.12.



OTROS MATERIALES DEL SISTEMA

Placo® Pasta de Juntas



Placo® Cinta de Juntas



Horquilla de cuelgue F-530



Placo® TTPC

