



# SISTEMA DE TECHO

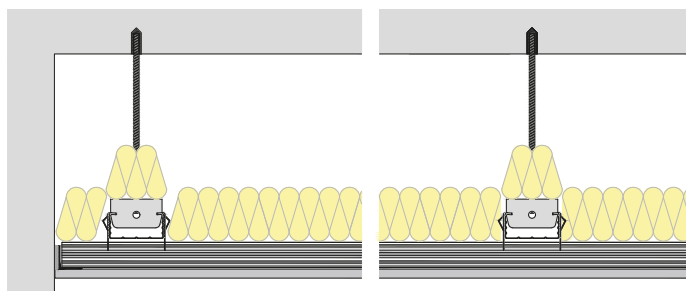
Rigitone® Edge 8-15/20 Super Activ'Air®



## Rigitone® Edge 8-15/20 Super Activ'Air®+ Placo® RIGI60+arena APTA65

Sistema de techo suspendido fonoabsorbente Isover y Placo® formado por una placa de yeso laminado Placo® Rigitone® Edge 8-15-20 Super Activ'Air®, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante doble compuesta por perfilera RIGI 60. Inlcuída 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 m<sup>2</sup>·K/W. Distancia entre perfiles primarios = 1,00 m. Distancia entre perfiles secundarios = 0,32 m.

Distancia máxima entre cuelgues = 0,90 m. Tornillos RIGI 60 y pasta de juntas Placo® PR MULTI en las uniones. Replanteo y ejecución del sistema de acuerdo a las indicaciones de la documentación actual de Isover y Placo® y norma UNE 102043.



Prestaciones del sistema	Valor
Absorción acústica	0,50
Perforaciones	10%
Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	2,05



### 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

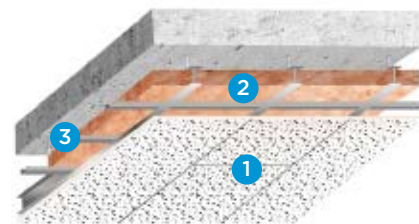
Contribuye al confort acústico ayudando a controlar el tiempo de reverberación. Tecnología Activ'Air® para la mejora de la calidad del aire interior.



### 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®.

# Sistema de Techo Rigitone® Edge 8-15/20 Super Activ'Air®

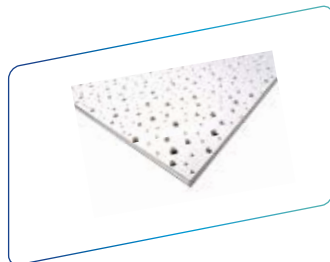


## COMPONENTES DEL SISTEMA

### 1 Rigitone® Edge 8-15/20 Super Activ'Air®

Placa continua fonoabsorbente fabricado en base a Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, borde biselado para facilidad de instalación y tratamiento de juntas y tecnología Activ'Air® en su fabricación.

**Norma aplicable**  
UNE-EN 14190.



### 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.

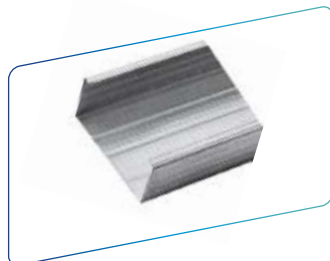


### 3 Placo® RIGI 60

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

Elemento horizontal que conforma la estructura soporte horizontal del techo continuo suspendido Rigitone®.

**Norma aplicable**  
UNE-EN 14195/ RP 35.12.



## OTROS MATERIALES DEL SISTEMA

### Placo® PR Multi



### Placo® Tornillos Rigitone®

