

Ficha Técnica

Red Siber® SafeFix



Ventilación inteligente

Sistema de distribución modular

Red de ventilación que permite, junto con los equipos de ventilación doble flujo, conseguir una alta eficiencia y una calidad del aire interior óptima para los usuarios.

Con los accesorios Siber® SafeFix y su junta de EPDM integrada, la red alcanza la máxima estanqueidad clase D (según EN-12237).



FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Fijación simple de la red, sólo necesita una abrazadera para su perfecta fijación. Además, gracias a sus 55mm de altura, permite una colocación en falso techo y paredes.



AHORRO EN TIEMPO DE INSTALACIÓN

Los accesorios **Siber® SafeFix** permiten obtener un ahorro en el tiempo de instalación debido a sus encajes mecánicos sin necesidad de herramientas secundarias.



ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA

Sistema integrado con conexiones macho- hembra para una alta resistencia al desencaje y una junta de EPDM que permite una estanqueidad sin necesidad de masilla o cinta adhesiva.



MODULARIDAD

Flexibilidad en la red que permite una adaptación a cualquier tipo de edificación. **Siber® SafeFix** se adapta a cualquier configuración de instalación gracias a la gama circular y rectangular.

Un Sistema de :



- + Resistencia y estanqueidad
- + Perfecta fijación
- + Versatilidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

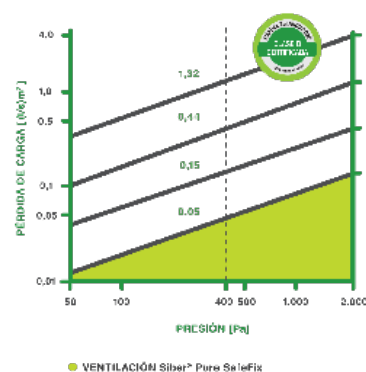
Resistencia al fuego según UNE EN 13501-1:2002	Auto extingible B-s2, d0
Máxima temperatura soportada	+ 80°C
Conductividad térmica	0.0544 - 0.0662 W/m.k
Estanqueidad según UNE EN 12237	Clase D

CARACTERÍSTICAS

+ EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema de unión (estanco y resistente) patentado evita cualquier tipo de fugas y que haya un sobredimensionamiento de la red de ventilación además de reducir los gastos energéticos.

Siber® Safe Fix, con su junta de **EPDM** alcanza la máxima estanqueidad **clase D** según **UNE EN 12237** para que la red de ventilación obtenga la máxima eficiencia energética.

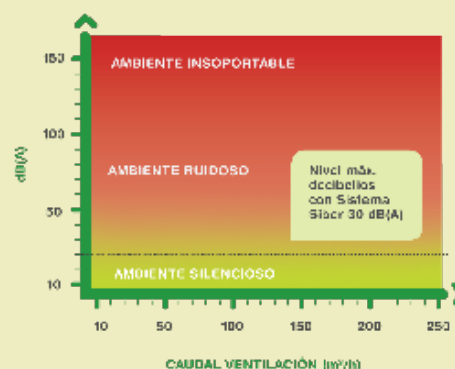


Fuente: European Norm 12237

+ CONFORT DE LOS USUARIOS

Siber® SafeFix respeta los requisitos del **RD 1367/2007** sobre contaminación acústica y del **CTE DB HS3** sobre los caudales de ventilación.

El Sistema asegura los equilibrios aerólicos, térmicos y acústicos generando un óptimo confort mejorando el bienestar de las personas y la calidad del aire interior de las viviendas.



Fuente: CTE DB HS3

+ COMPATIBLE CON OTROS SISTEMAS

Se adapta a cualquier configuración arquitectónica gracias a los accesorios tanto en gama circular como rectangular y a su perfecta modularidad.

El Sistema tiene varias dimensiones diseñadas para soportar distintos caudales de ventilación y compatibles con cualquier instalación en viviendas o pisos.

	SISTEMA 150	SISTEMA 125	SISTEMA 100
DIMENSIONES (mm)			
Ø 150	Ø 125	Ø 100	
110x90	220x55	110x55	
CAUDAL (m³/h)			
máximo*	240	180	90
mínimo**	150	100	50

* Velocidad máxima recomendada.
** Velocidad de funcionamiento mínima.

Fuente: Elaboración propia

