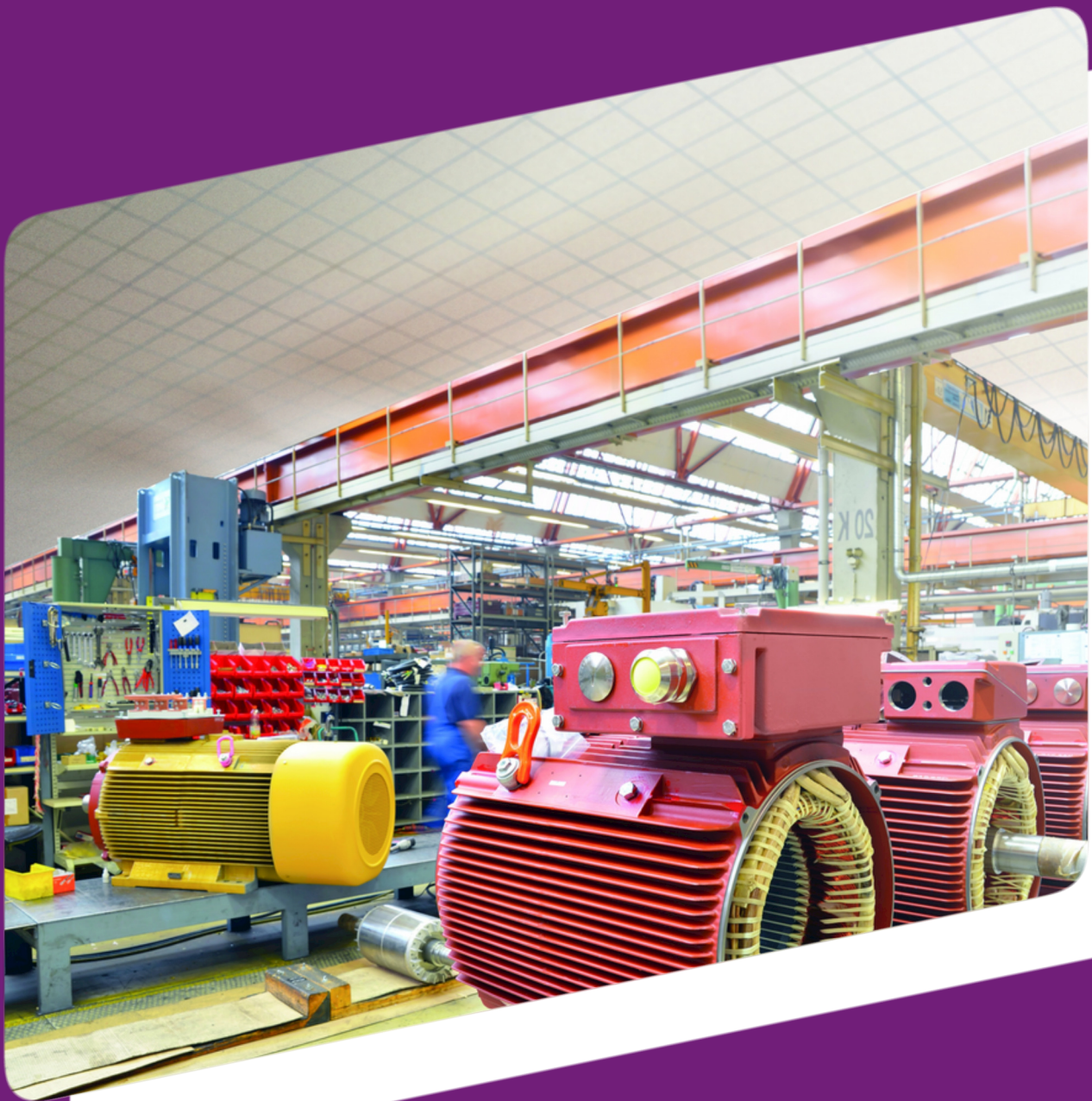


ACOUSTISHED® CV

Los techos Acoustished® CV A 40 and CV A 80 diseñados específicamente para ser instalados bajo un techo frío, ofrecen una absorción acústica superior y certificación ACERMI. Ideal para instalaciones industriales.

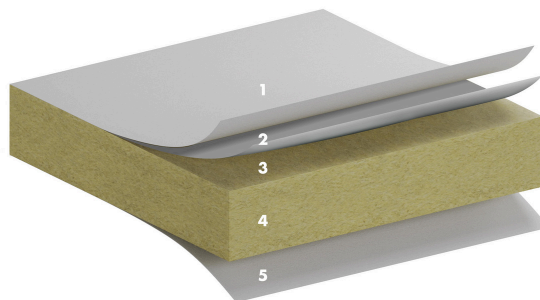


Acoustished® CV



DESCRIPCIÓN DEL PANEL

1:	Velo decorativo de fibra de vidrio en blanco
2:	Panel de lana de roca de alta densidad de 38 o 77 mm de espesor
3:	Hoja de aluminio
4:	Cantos A
5:	Velo de vidrio natural en el reverso



TIPO DE APLICACIÓN

- Otras áreas

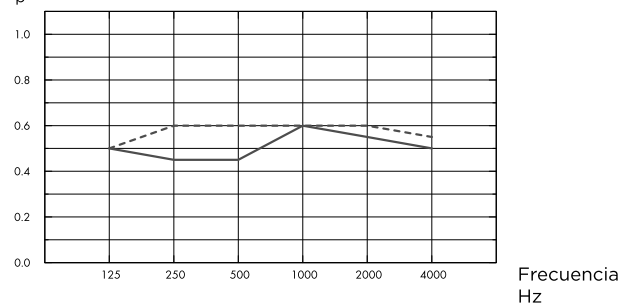


ACÚSTICA

Absorción de sonido

Resultados del test según EN ISO 354. Clasificación según EN ISO 11654, y la calificación de valor único para el coeficiente de reducción de ruido (Noise Reduction Coefficient), NRC, según ASTM C 423.

α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido



— Eurocoustic Acoustished® CV A 40, 240 mm o.d.s.40

--- Eurocoustic Acoustished® CV A 80, 280 mm o.d.s.
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	α_p , Coeficiente práctico de absorción de sonido						α_w	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
38	240	0.50	0.45	0.45	0.60	0.55	0.50	0.55	D
77	280	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.60	C



APARIENCIA VISUAL

Propiedad	White O9
Reflectancia de la luz (LRV%)	80%
Blancura (L*)	92%
Brillo (85°)	< 1



REACCIÓN AL FUEGO

Estándar	Clase
EN 13501-1	Euroclass A1



RESISTENCIA AL FUEGO

Consulte los informes de clasificación respectivos para obtener información detallada sobre los requisitos del sistema de instalación y suspensión.

Estándar	Clase	Tamaño	Estructuras portante	Aislamiento adicional
EN 13501-2	REI 30	600x600	Hormigón, Acero	-
EN 13501-2	REI 30	600x600	Hormigón, Acero, Madera	160 mm Eurothane® 603
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Hormigón, Acero	-
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Hormigón, Acero, Madera	160 mm Eurothane® 603



RESISTENCIA A LA HUMEDAD

100% estable independientemente de la humedad relativa.



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Certificado / Sello	
French VOC	A+



MATERIAL SALUDABLE

EUCEB	Los paneles Eurocoustic se fabrican con lana mineral certificada por la entidad de certificación para productos de lana mineral, EUCEB (European Certification Board), que confirma de forma independiente que la lana mineral se produce de conformidad con la Nota Q del Reglamento Europeo (CE) n.º 1272/2008 y, por lo tanto, está clasificada como no cancerígena.
REACH	Los productos Eurocoustic cumplen con el reglamento REACH de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas y, por lo tanto, no contienen ninguna sustancia extremadamente preocupante (SVHC) con posibles impactos negativos en la salud humana o el medio ambiente por encima de 100 ppm.



HUELLA DE CARBONO

Etapas del ciclo de vida A1 a C4 de la DAP, en cumplimiento de la norma ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Acoustished CV 40	5.08
Acoustished CV 80	9.01



CIRCULARIDAD

Contenido mínimo de reciclado Acoustished CV A 40	25%
Contenido mínimo de reciclado Acoustished CV A 80	26%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



LIMPIEZA

La superficie del techo no retiene el polvo, lo que facilita la limpieza de los paneles. El techo se puede limpiar con un cepillo suave o una aspiradora. Este tipo de limpieza ayudará a prolongar la vida útil de los techos.



INSTALACIÓN

Se instala de acuerdo con los diagramas de instalación, las guías de instalación y esquemas.

- Se recomienda garantizar que el aire pueda circular entre las habitaciones y el plenum para equilibrar la temperatura y las presiones a cada lado del techo.
- Las placas pueden cortarse con herramienta de corte sin generar ningún ruido ni polvo.
- La dirección en la que deben instalarse los paneles se indica en la parte posterior de los mismos.
- Póngase en contacto con nosotros si va a colocar lana mineral en el plenum.



PROPIEDADES TÉRMICAS

Resistencia térmica R = 1.10 m²·K/W (EN 13162).

	R (m ² ·K/W)
Acoustished CV A 40	1.10
Acoustished CV A 80	2.10



PROPIEDADES MECÁNICAS

Los paneles Acoustished® CV son resistentes a los flujos de aire y vapor de agua. Según la norma EN 13964 - Anexo F, los techos Acoustished® CV están clasificados como C/90N/m² (40 mm) y C/130N/m² (80 mm). Este valor debe tenerse en cuenta si se va a colocar lana mineral en el plenum.



CE

Los techos Eurocoustic tienen el marcado CE según la norma europea armonizada EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por una Declaración de Prestaciones (DOP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente las prestaciones de los productos disponibles en el mercado europeo.



GAMA DE PRODUCTOS

Las cajas de Acoustished® CV están envueltas en plástico retráctil para mayor protección. Los palets están envueltos en una película de plástico y deben almacenarse bajo cubierta.

Formato	1310x990x38	1370x990x38	1985x990x38	1500x1000x38	1310x990x77	1370x990x77	1985x990x77	1500x1000x77
Edge	A	A	A	A	A	A	A	A
White	•	•	•	•	•	•	•	•
Panels/pack	8	8	8	8	4	4	4	4
Grids	T35	T35	T35	T35	T35	T35	T35	T35
m ² /pack	10.38	10.85	15.72	12.00	5.19	5.43	7.86	6.00
Packs/pallet	8	8	8	8	8	8	8	8
Service class	C	C	C	A	C	C	C	A

COLORES Y DISEÑO

Colores

