

AISLAMIENTO ACÚSTICO



CHOVA desarrolla su ámbito de actuación a nivel mundial. Sus dos plantas españolas exportan a más de 40 países; dispone de plantas de producción en México, que abastece a EEUU y Sudamérica y planta de producción en Rusia, que abastece a Rusia y los países del este. La

división acústica de CHOVA, ChovACUSTIC, cuenta con una completa gama de soluciones para el aislamiento acústico, ofreciendo líneas de productos que se adaptan a los requisitos del CTE.

■ PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:

ViscoLAM: son láminas viscoelásticas de alta densidad para mejorar el aislamiento acústico en diferentes situaciones. Es utilizada como refuerzo al aislamiento de placas de yeso laminado. La gama **ViscoLAM Autoadhesiva** posee las mismas prestaciones que ViscoLAM pero con la ventaja de la facilidad de instalación en falsos techos o lugares de difícil acceso debido a su formato autoadhesivo.

TriACUSTIC: es una capa de polietileno y una capa viscoelástica de alta densidad de triple aplicación: aislamiento a ruido aéreo en forjados, a ruido de impacto en forjados y aislamiento de bajantes.

ChovACUSTIC: está formado por una capa de napa de poliéster de 20 mm adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad. La versión **ChovACUSTIC Fieltex** está formada por un absorbente de fieltro textil de 16 mm de espesor que permite su instalación con fijaciones.

ChovACUSTIC Plus: está formado por dos capas asimétricas (en densidad y espesor) de napa de poliéster adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad.

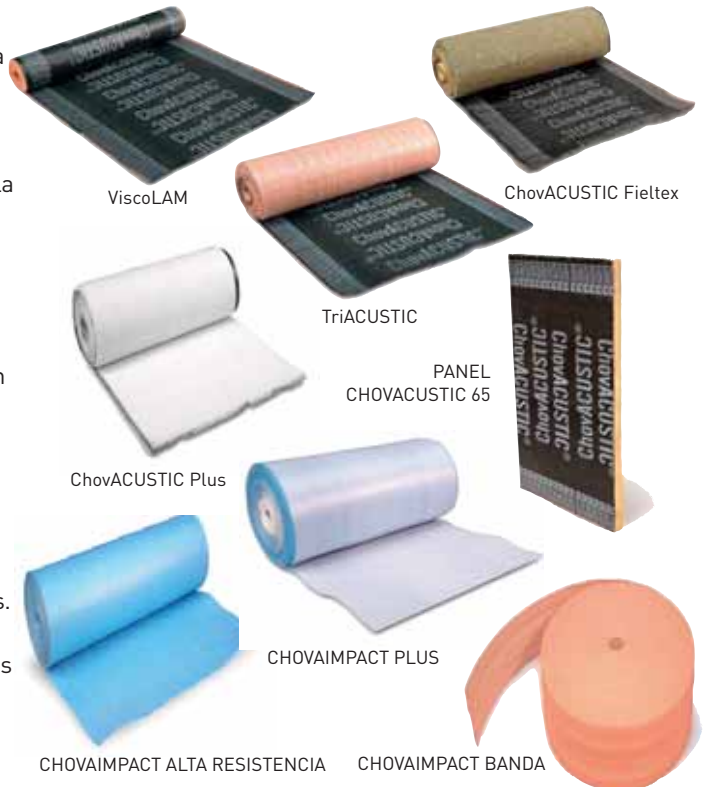
Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4: está formado por una capa de lana de roca de 40 mm y 70 kg/m de densidad, adherida a una lámina viscoelástica de alta densidad. Por sus dimensiones y composición es el material idóneo para el aislamiento acústico de techos, permitiendo reducir esfuerzo y tiempos de instalación.

■ PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO:

ChovAIMPACT: es una lámina de polietileno expandido no reticulado de alta calidad, de celdas cerradas. ChovAIMPACT 3 está enfocado a la reducción del ruido de impacto en pavimentos de parquet y tarima, mientras que ChovAIMPACT 5 a pavimentos cerámicos, mármol, terrazo...

ChovAIMPACT Alta resistencia: posee las mismas cualidades acústicas a ruido de impacto que ChovAIMPACT, pero con una elevada resistencia a la compresión y al envejecimiento bajo carga constante.

ChovAIMPACT Plus: es un compuesto especial de triple capa, fabricado con polietileno de alta calidad mediante proceso de extrusión directa y expansión física. Se caracteriza por una reducción muy elevada del ruido de



impacto para los casos que precisen altas prestaciones acústicas.

ChovAIMPACT Banda: es una banda de polietileno expandido para la separación entre la losa flotante y los paramentos, entre zócalos y solera. Es el complemento del aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes, ya que evita cualquier puente acústico que pueda reducir la eficiencia del conjunto.

■ MEDIO AMBIENTE:

ChovA, como entidad responsable, desarrolla sus actividades en el marco de una importante política medioambiental, ofreciendo el máximo respeto al ecosistema y contribuyendo, de esta manera, al desarrollo sostenible del planeta.

■ CERTIFICACIONES:

Los productos ChovA son avalados por los más prestigiosos centros de certificación tanto a nivel nacional como internacional y sus sistemas de fabricación y calidad, son respaldados por el sello ISO9001

AISLAMIENTO ACÚSTICO

DANOSA, referente en el mundo industrial, respetuosa con el medio ambiente y un claro ejemplo en materia de innovación dispone de una gama de productos diseñados específicamente para solucionar las exigencias de

aislamiento acústico en la edificación, tanto a ruido aéreo como de impacto. Se utilizan tanto para viviendas como en locales de ocio y edificios con elevadas exigencias acústicas, como auditorios y conservatorios.

RESUMEN DE PRODUCTOS:
RUIDO AÉREO, PANELES MULTICAPA: DANOFON, ACUSTIDAN, SONODAN

Son productos diseñados específicamente para el aislamiento acústico a ruido aéreo. Están compuestos por Membranas Acústicas Danosa M.A.D y materiales absorbentes de distintos rendimientos.

Se usan indistintamente para el aislamiento de muros y techos tanto en vivienda como en locales comerciales.

Para su correcta fijación al soporte se utilizan productos auxiliares para el aislamiento acústico.

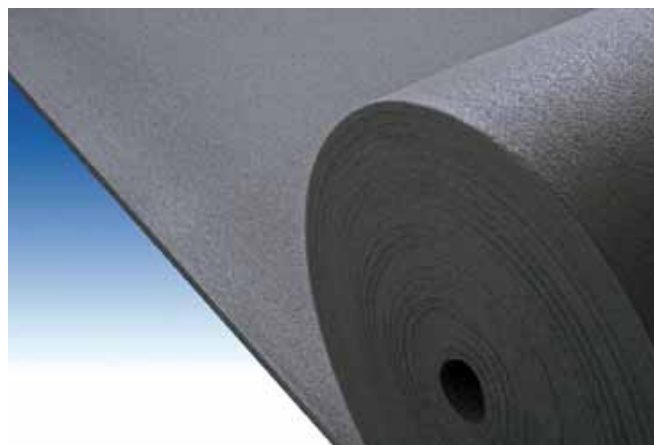
RUIDOS DE IMPACTO: IMPACTODAN, CONFORDAN

Son láminas flexibles de polietileno reticulado no espumado.

Se utilizan sobre el forjado, antes de verter la solera o recocado de mortero, para atenuar el ruido de impacto en viviendas, hospitales, hoteles y, en general, en todo tipo de edificios.

AISLAMIENTO TÉRMICO: DANOLOSA

Danolosa es una baldosa aislante constituida por un pavimento de hormigón poroso, que actúa como protección mecánica de una base aislante de poliestireno extruido, resultando una superficie practicable resistente y aislada térmicamente.



Datos técnicos	Valor	Unidad	Norma
Espesor	95	mm	-
Resistencia térmica	1,80	m ² K/W	-
Resistencia a la compresión	8	Kg/cm ²	-
Resistencia a la flexotracción	3	Kg/cm ²	-
Tracción perpendicular a las caras	1.5	Kg/cm ²	EN 1607
Capilaridad	Nula	-	-
Peso en seco	60	Kg/cm ²	EN 1849-1

Campo de aplicación:

Losa filtrante y aislante en una sola pieza para cubiertas practicables, rehabilitación y transformación de cubiertas no transitables, pasillos técnicos en cubiertas no transitables acabadas en grava, superficie de apoyo de equipos en cubiertas no transitables e instalaciones en general y cubiertas técnicas sobre soportes (plots) según Sistema Danosa.

