Diperplac®

Materiales para Construir

AISLAMIENTO ACÚSTICO

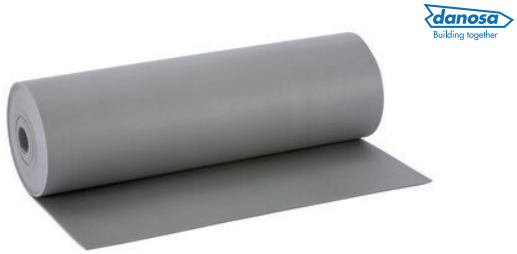
PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO

danosa

Building together

Diperplac

Ruido de impacto



IMPACTODAN®

CÓDIGO	NOMBRE	USOS	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
620015 620005	IMPACTODAN® 5	Suelos flotantes bajo mortero	5	1,00 x 15 2,00 x 50
620017	IMPACTODAN® 10		10	2,00 x 25

IMPACTODAN es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

Acústicamente, funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

M.A.D. Membrana Acústica Danosa

M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA

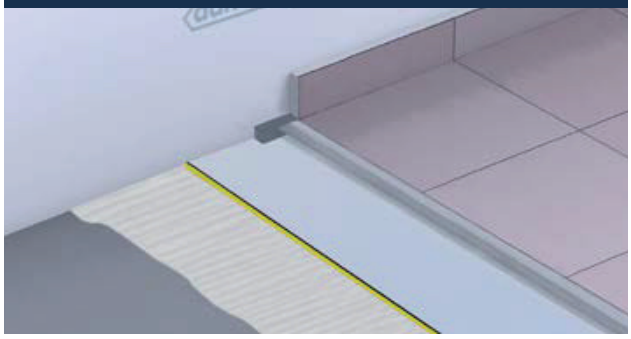
CÓDIGO	NOMBRE	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
610034	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2	2	12,00 x 1/rollo
610035	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4	4	6,00 x 1/rollo
610036	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 AUTOADHESIVA		
610017	Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 AUTOADHESIVA EN PLACAS		1 x 1,20/placa

M.A.D. es una lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad.

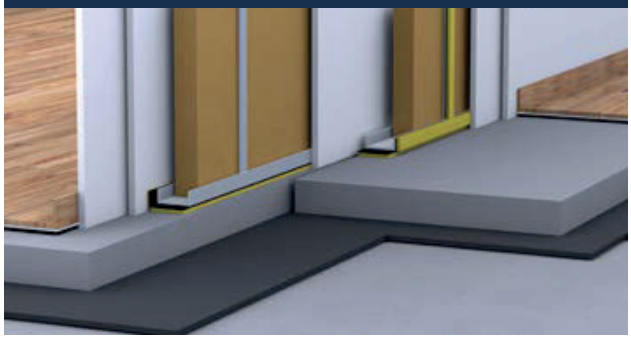
Acústicamente funciona como elemento plástico ente elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana (absorbente típico a bajas frecuencias).

SUELO FLOTANTE PARA LOCALES RUIDOSOS

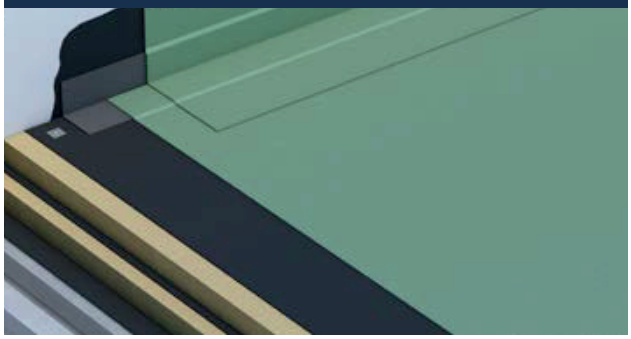
SUELO FLOTANTE BÁSICO (ACABADO CERÁMICO)



DIVISORIA EDIFICACIÓN DOBLE TABIQUE



CUBIERTA DECK ACÚSTICA



BAJANTES EN
EDIFICIOS RESIDENCIALES

TECHO FLOTANTE
PARA LOCALES CON EMISIÓN > 90DBA

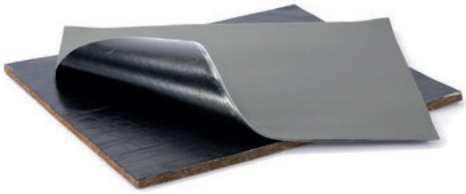
Paneles multicapa

ACUSTIDAN®

CÓDIGO	NOMBRE	USOS	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
610083	ACUSTIDAN® 16/2	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00 x 1/rollo
610080	ACUSTIDAN® 16/4		20	6,00 x 1/rollo

ACUSTIDAN es un compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica.

Acústicamente, funciona como un resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a un lado (aislante a medias y altas frecuencias).



SONODAN®

CÓDIGO	NOMBRE	USOS	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
610060	SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20 x 1/panel

SONODAN PLUS Autoadhesivo es un producto multicapa que se divide en dos capas diferenciadas. Esta diferenciación permite el contrapeado durante la puesta en obra, reduciendo el riesgo de falta de estanqueidad: Primera capa: formada por un polietileno reticulado y una lámina bituminosa de alta densidad acabada en una película autoadhesiva con plástico antiadherente. Segunda capa: formada por una lámina bituminosa de alta densidad acabada en una película autoadhesiva con plástico antiadherente y un panel absorbente de lana de roca.

Acústicamente, se basa en la vibración de un resonador membrana (aislante a bajas frecuencias) sobre material elástico (anti-impacto).

Materiales antirresonantes

FONODAN®

CÓDIGO	NOMBRE	USOS	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
610201	FONODAN® 900	Material antiresonante para la sonoridad de tarima flotante. Lámina antiresonante entre yeso laminado	4	0,92 x 10
610203	FONODAN® 900 HS	Membrana bicapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto	3,9	0,92 x 10

FONODAN 900 es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior.

Acústicamente, funciona aportando masa acústica a la superficie donde se adose, quitando las frecuencias de resonancia.

CÓDIGO	NOMBRE	USOS	ESPESOR (MM)	DIMENSIONES (M)
610207	FONODAN® BJ	Banda acústica para la mejora de ruido de bajantes	4	0,47 x 10

FONODAN BJ es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior.

Acústicamente, funciona aportando masa acústica al cuerpo del tubo y quitando las frecuencias de resonancia.

Diperplac®

Materiales para Construir

CÓRDOBA: C/ Letonia, 99. - 957 434 099
MÁLAGA: C/ Estado, 24. - 951 705 217
ESTEPONA: C/ Franklin, 20 - 951 172 155
GRANADA: C/ Salobreña, 70 - 958 528 730

Diperplac | www.diperplac.com - info@diperplac.com