IMPACTODAN 5



IMPACTODAN 5 é uma membrana de espuma de polietileno reticulado de 5 mm de espessura. A estrutura de célula fechada confere ao produto umas propriedades mecânicas e físicas excepcionais.

Utiliza-se para o isolamento acústico de ruídos de impacto em pisos de habitação, conferindo também uma elevada resistência à fadiga e uma instalação fácil e eficaz. O seu uso está devidamente avalizado pelo DIT nº 439 do Instituto de Ciências da Construção 'Eduardo Torroja'.

DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Espessura	5	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	< 10	%	EN 823
Tolerância comprimento	< 1	%	EN 822
Redução da transmissão do ruído de impacto, ΔL_n	20	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de transmissão do ruído de impacto L´nT,w, in situ	< 60	dB	EN 140-7 EN 717-2
Rigidez dinâmica	90	MN/m^3	EN 29052-1
Densidade	27 ± 2	kg/m^3	EN 845
Trabalho de histeresis	> 1.6	Nm	EN 3386-1
Resistência à compressão de 25%	> 23 ± 2	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Deformação remanente 24 h, 50% comp., 23ºC	< 32	%	EN 1856
Resistência à tracção	> 180	kPa	EN 1798
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Condutividade térmica	0.037	W/mK	EN 12667
Factor de difusão de vapor d´agua	> 2000	-	EN 12086
Melhoria de isolamento ao ruido aéreo (aplicação flutuante sob betonilha) (ΔRw)	8	dBA	UNE-EN-ISO 140-16

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Informação Ambiental	Valor Declarado	Unidades	Norma
Conteúdo de matéria-prima reciclada	5	%	-
Contenido reciclado previo al consumidor	100	%	-
Contenido reciclado posterior al consumidor	0	%	-
Lugar de fabricación	Fontanar, Guadalajara (España)	-	-
Compostos orgânicos voláteis (VOCs)	30	$\mu g/m^3$	ISO 16000-6:2006.



Decreto nº 2011-321 de 23 de Março de 2011, o Ministério Ecologia francês, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação

NORMA E CERTIFICAÇÃO

- Documento de Idoneidade Tecnica DIT 439 R/10 "Sistema Amortecedor de Ruido de Impacto IMPACTODAN"

As certificações acústicas são conseqüência dos testes de laboratórios oficiais.

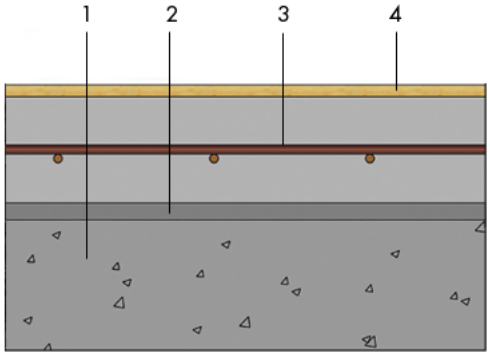
Laboratório	Teste (EN 140-3) Nº	Resultado (EN 717-1)
LABEIN	B 130 124 V8	21 dB
LABEIN	B 130 104 V5	20 dB

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Isolamento ao ruído aéreo e de impacto em lajes entre diferentes usuários em edifícios residenciais, públicos ou privados, incluindo habitação, hotéis, hospitais, etc.
- Complementa o isolamento de betonilhas flutuantes para baixas, médias e altas freqüências em todos os tipos de estabelecimentos comerciais como restaurantes, supermercados, etc.
- Na reabilitação de pavimentos residenciais.

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	50	m
Largura	2	m
Espessura total	5	mm
Diâmetro	60	cm
Código de Produto	620005	-



1. Placa
2. Impactodan
3. Camada de morteiro resistente
4. Lageta recibida com morteiro

MODO DE APLICAÇÃO

A colocação de IMPACTODAN 5 é mostrado nas fotos a seguir:













Estender Selar sobreposição sobreposição vertical Proteger instalações verificar verter a argamassa

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Antes de verter a argamassa deve-se assegurar que o IMPACTODAN 5 esteja completamente contínuo em toda a superfície, sobreelevado nas paredes, e a envolver completamente os pilares, bem como tubagens dispostas sobre a laje, ou através dela.
- Recomendamos a utilização de IMPACTODAN 10, se a superfície da camada de compressão da laje for muito irregular.
- A betonilha flutuante deve ser suficientemente resistente para não ocorra fissuração.
- Com a incorporação de materiais anti-humidade nas betonilhas, aumenta o tempo de cura destas, pelo que, se recomenda esperar de 15 a 20 dias após a betonagem para se poder utilizar (pisar) em pleno.
- Os quadros das portas não devem perfurar completamente a betonilha flutuante.
- Se estiver usando betonilha auto-nivelante, a membrana IMPACTODAN 5 deve apoiar totalmente estendida na laje sem formar rugas.

- Consulte a ficha de segurança do produto.
- Para qualquer esclarecimento adicional, contacte o nosso departamento técnico.

AVISO

As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente.
As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda.
A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação.

Website: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Telephone: +34 902 42 24 52