IMPACTODAN 10



IMPACTODAN 10 é uma membrana de espuma de polietileno reticulado de 10 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	10	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	± 0,3	mm	EN 823
Tolerância comprimento	< 1	%	EN 822
Redução da transmissão do ruído de impacto, ΔL_n (LNEC)	27	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de transmissão do ruído de impacto L´nT,w, in situ	< 58	dB	EN 140-7 EN 717-2
Rigidez dinâmica	< 65	MN/m^3	EN 29052-1
Densidade	25 ± 2	kg/m^3	EN 845
Trabalho de histeresis	> 2.1	Nm	EN 3386-1
Resistência à compressão de 25%	23 ± 2	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Deformação remanente 24 h, 50% comp., 23ºC	< 30	%	EN 1856
Resistência à tracção	> 130	kPa	EN 1798
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Condutividade térmica	0.038	W/mK	EN 12667
Factor de difusão de vapor d´agua, μ	> 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.

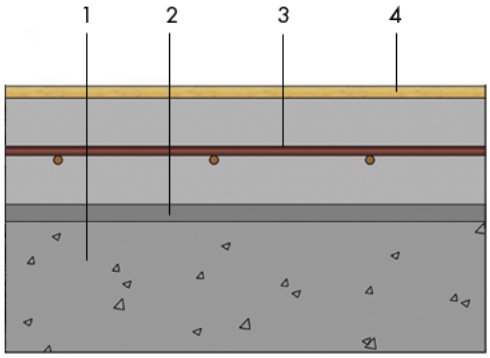
Laboratório	Teste (EN 140-3) Nº	Resultado ΔL_n
ACCUSTEL	18.0216.CA.0018	21 dB
LNEC* (2)	143/06-NAI	27 dB
ACUSTTEL	18.0033.CA.0003	29 dB

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	25	m
Largura	2	m
Espessura total	10	mm
Diâmetro	60	cm
Código de Produto	620017	-



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

MODO DE APLICAÇÃO

A colocação de IMPACTODAN 10 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 10 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 10 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