

ISOLAMENTOS TÉRMICOS / ACÚSTICOS

MANTA DE ESPUMA DE POLIETILENO

Proteger a nossa habitação de ruídos indesejáveis é uma prioridade quando se avança para a construção de um edifício. Actualmente, generalizou-se a utilização de materiais altamente condutores de ruídos de percussão, sendo fundamental recorrer à aplicação de materiais resilientes, ou seja, capazes de absorver as vibrações, nomeadamente o impacto de saltos de sapatos, a queda de sólidos em pavimentos cerâmicos, entre outros.

A manta de espuma em polietileno, vem preencher este requisito, pois trata-se de um material resiliente, que quando aplicado em pisos flutuantes, reduz de forma eficaz os ruídos de percussão (impacto).

A sua utilização é uma garantia em termos de qualidade acústica final do empreendimento.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Material resiliente (grande capacidade de absorver ruídos de impacto);
- É de fácil aplicação;
- É leve e flexível;
- Tem grande durabilidade;
- Não absorve água;
- É resistente a agentes químicos e orgânicos.

UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

- Utilizado para isolamento acústico aos ruídos de percussão (Impacto);
- Funciona como uma barreira à passagem dos impactos actuantes no pavimento, para a estrutura que o suporta.

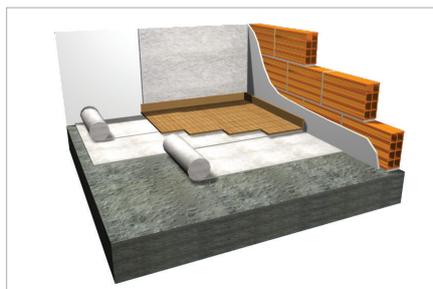
MODO DE APLICAÇÃO

Pisos com Corte Acústico



- 1 Construção da laje resistente;
- 2 Colocação das tubagens e da camada de enchimento (betão leve);
- 3 Colocação da manta resiliente **FIBROIMPACT** até à altura do rodapé, deixando 15 cm para a junta de sobreposição, garantindo que não há pontos de contacto entre a estrutura e o revestimento final;
- 4 Colocação da betonilha armada;
- 5 Finalização com o revestimento (Cerâmica, Madeira ...).

Pavimento Flutuante



- 1 Construção da laje resistente;
- 2 Colocação das tubagens e da camada de enchimento (betão leve);
- 3 Colocação da manta resiliente **FIBROESPUMA** até à altura do rodapé, deixando 15 cm para a junta de sobreposição, garantindo que não há pontos de contacto entre a estrutura e o revestimento final;
- 4 Aplicação de manga plástica (para facilitar a utilização e o deslizamento do parquet);
- 5 Colocação do soalho/parquet.

ISOLAMENTOS TÉRMICOS / ACÚSTICOS

MANTA DE ESPUMA DE POLIETILENO

MANTA DE ESPUMA DE POLIETILENO FIBROESPUMA

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

fibroespuma
MANTA ACÚSTICA



PRODUTO [Unidade de Venda]			ROLO (m ²)	DENSIDADE (Kg/m ³)	COR
Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (mm)			
FIBROESPUMA					
250	1.00	2	250	20	Branco
	1.60		400		
180	1.00	3	180		
	1.60		288		
100	1.00	5	100		
	1.60		160		
65	1.20	10	78		
FIBROIMPACT					
65	1.20	5	78	30	Cinzento
		10			
ALUFACE					
75	1.20	5	90	32	Alumínio
37.5		10	45		
PACTPOL FORCE					
125	1.20	2	150	40	Cinzento
90		3	108		
50		5	60		