

## IMPACTODAN 5 E 10

**Impactodan 5** é uma membrana de Polietileno reticular não-espumado de 5mm 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.

### Apresentação

Apresentação	Valor	Unidade
Comprimento	50	m
Largura	2	m
Espessura Total	5	mm
Massa Nominal	30	Kg/m <sup>3</sup>
M2 por palete	100	m <sup>2</sup>
Diâmetro	60	cm

### Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Valor	Unidade	Norma
Módulo de elasticidade	>2	KPa	-
Deformação remanente (24 h de compressão a 50%)	<35	%	UNE-EN-ISO 1856
Carga para uma deformação	>20	KPa	UNE-EN-ISO 3386-1
Trabalho de histeresis	>1.9	Nm	-
Condutividade térmica a 20°	0.040	W / m.°C	ISO 8302
Redução do nível do ruído de impacto	21	dB	UNE-EN-ISO 150/140-3

## IMPACTODAN 5 E 10

**Impactodan 10** é uma membrana de Polietileno reticular não-espumado de 10mm 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.

### Apresentação

Apresentação	Valor	Unidade
Comprimento	25	m
Largura	2	m
Espessura Total	10	mm
Massa Nominal	30	Kg/m <sup>3</sup>
M2 por palete	100	m <sup>2</sup>
Diâmetro	83	cm

### Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Valor	Unidade	Norma
Módulo de elasticidade	>2	KPa	-
Deformação remanente (24 h de compressão a 50%)	<35	%	UNE-EN-ISO 1856
Carga para uma deformação	>20	KPa	UNE-EN-ISO 3386-1
Trabalho de histeresis	>1.9	Nm	-
Condutividade térmica a 20°	0.040	W / m.°C	ISO 8302
Redução do nível do ruído de impacto	19	dB	-