

OmniTemp™



Colchoaria
& Têxtil Lar



Mobiliário
& Estofagem



Médico



Calçado



Puericultura



CONFORTO

Proporciona excelentes
soluções de conforto.



INDEPENDÊNCIA DA TEMPERATURA

Dureza constante, independente
da temperatura exterior.



PERMEABILIDADE AO AR

Permite a regulação do clima e a absorção
da humidade, promovendo o bem-estar.

O PRÓXIMO GRANDE PASSO...



www.eurospuma.com

®

OmniTemp™

O PRÓXIMO GRANDE PASSO...



OmniTemp™ é uma marca registada de Peterson Chemical Technology, Inc., utilizada sob licença exclusiva por Eurospuma S.A.

PROPRIEDADES >



Termodinâmica >
Dureza constante,
independente da
temperatura exterior.



**Boa Permeabilidade
ao Ar >** Esta
característica única
permite a regulação
do clima e a absorção
da humidade.



**Condutividade
Térmica >** A tecnologia
de célula aberta
melhora a sua
condutividade térmica.



Compression Set >
Proporcionando uma
extrema durabilidade
e uma pequena perda
de espessura.

CARACTERÍSTICAS >

- 1> Toque super macio e luxuoso**, sem o sacrifício da performance e durabilidade.
- 2> Elevada capacidade de alívio de pressão**, através de um amplo intervalo de baixas temperaturas, devido à temperatura de transição vítrea (Tg) excepcionalmente baixos.
- 3> Tecnologia de polímero extremamente aberta**, que produz uma espuma respirável e inodora, com fluxo de calor consideravelmente aumentada.
- 4> Gestão térmica**, conseguida pela rápida transferência de calor através das células abertas da espuma e as barras condutoras do polímero, evacuando o calor para as partes não comprimidas da espuma, onde podem ser libertadas por meio de convecção.
- 5> Valores excelentes de compression set**, permitindo recuperar a sua forma inicial depois de ser submetida a uma deformação externa. Esta característica representa a maior durabilidade e o bom desempenho da espuma ao longo dos anos.
- 6> Ideal para o setor da colchoaria**, a espuma OmniTemp™ nunca irá endurecer num quarto frio e manterá a sua sensação reconfortante e relaxante em todas as temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES >

Densidade:

50 kg/m³

Dureza:

1,1 kPa

Resiliência:

15%

Densidade > Uma maior densidade garante uma vida útil e performance superior.

Dureza > A dureza atua como fator de conforto.

Resiliência > A resiliência é a capacidade da espuma de voltar à sua forma original depois de ter sido esticada, prensada ou dobrada.

TABELA DE PRODUTOS >

Referência	Densidade kg/m ³ (1)	Dureza kPa (2)	Cor
Omni Temp	50	1,1	

(1) Densidade ± 5% (2) Dureza de Compressão ± 18%
Espuma de acordo com a certificação Oeko-tex Standard 100
(altura máxima de 5 cm)

FORNECIMENTO > Técnicas de Corte <

BLOCOS <



ROLOS <



PLACAS <



MODELOS



PERFILADOS



Formas e tamanhos personalizados <



Sinta a diferença!

EUROSPUMA - Sociedade Industrial Espumas Sintéticas, S.A.

Sede > Rua dos Lagos . Guetim . Apartado 95 . 4501 - 855 ESPINHO
Delegação > Rua Estado da Índia, 4 . Apartado 47 . 2686 - 997 SACAIVÉM [Tel: 219 405 630 Fax: 219 405 637]

41°01'15" N ; 08°36'42" W

227 335 000

227 335 030

comercial@eurospuma.pt

HCE070/0

