

HERMETIC FOAM

Espuma com altas prestações fonoisolantes

Poliuretano de células fechadas

conforme
EN 1027

conforme
EN 1026

conforme
EN 12207



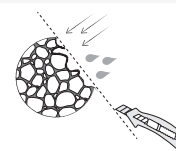
ABATIMENTO ACÚSTICO CERTIFICADO

Abatimento acústico até 60 dB, certificado pelo Instituto IFT Rosenheim



HERMÉTICA

Impermeável à água e ao ar, mesmo se aparada depois de enxuta, graças à estrutura de células fechadas



SEM SOLVENTE

Ideal para aplicações internas: não emana isocianatos e possui um baixo conteúdo de VOC (19,4%)

ELÁSTICA

Graças à sua composição, permanece elástica e deformável no tempo, compensando os movimentos da madeira e as deformações diferenciais dos materiais de construção civil

CÓDIGOS E TAMANHOS

código	conteúdo [mm]	rendimento [l]	cartucho	peça/ 
D69202	750	38	alumínio	12

código	descrição	peça/ 
FLYFOAM	pistola para espumas	1

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	NORMA	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR
Classe de inflamabilidade	DIN 4102	classe	B3
Isolamento acústico das junções avaliado R ST,w	diretiva ift SC-01	dB	10 mm: 60 (-1;-4)
	—	dB	20 mm: 60 (-1;-3)
Impermeabilidade ao ar	Ö Norm EN 1027	Pa	1000
	Ö Norm EN 12114	Pa	1000
Temperatura de manufaturação para o cartucho	—	°C	+10/+30
Temperatura do ambiente	—	°C	-10
Tempo de criação de uma película	—	minutos	5/10
Lavorável	—	minutos	15/20
Tensionável depois	—	ore	2
Estabilidade estrutural	DIN 53431	%	+/-5
Temperatura máxima de exercício constante	—	°C	-40/80
Temperatura máxima de exercício temporário	—	°C	120
Peso específico segundo o método skz	—	kg/m³	15/20
Elasticidade até à ruptura	DIN 53571	%	ca. 25
Propriedade de transmissão do vapor	DIN 53429	g/m²/24h	50/60
Condutibilidade térmica	DIN 56612	W/h	0,035
Expiração (a 20°C)	—	meses	12

EXEMPLO DE CÁLCULO DE RENDIMENTO DE ESPUMA

Partindo-se de uma fissura de 1 x 1 cm, obtém-se uma superfície de 0,0001 m². Um cartucho equivale a 0,038 m³ (38 l), permitindo, assim, de se encher uma fissura com 380 m de comprimento. Tais valores são garantidos por uma correta utilização do produto se forem seguidas as instruções de aposição descritas a seguir.

CAMPOS DE EMPREGO E INDICAÇÕES DE APOSIÇÃO

A espuma HERMETIC FOAM está apta a encher e isolar as junções de elementos construtivos perimetrais sujeitas a elevadas dilatações térmicas como armações de fechamento de portas e janelas, vigas de madeira passantes nas paredes perimetrais e, em geral, onde quer que haja um vácuo de ar entre dois materiais de construção.

10 CONSELHOS PARA ESPUMAR CORRETAMENTE

1. Agitar a garrafa ao menos 15-20 vezes antes do uso.
2. As superfícies devem ser portantes, limpas e isentas de pó, sujidade ou solventes.
3. Tanto o fundo quanto a superfície da espuma devem ser humedecidas; aconselha-se o emprego de 1 dl de água por garrafa.
4. Ao ser suficientemente humedecida, a espuma se expande 3-4 vezes o seu próprio volume.
5. A temperatura ideal de uso é de 20 °C aproxim. Em caso de temperaturas muito elevadas ou muito baixas, arrefecer ou aquecer as garrafas com água.
6. Aconselha-se a não utilizar a espuma a uma temperatura inferior a 5-7 °C (o produto poderia não aderir à superfície).
7. Eventuais resíduos de espuma devem ser removidos imediatamente, antes que a espuma se endureça.
8. Para não estragar a rosca de junção da garrafa, posicione-a sobre uma superfície plana e enrosque a pistola lentamente. A garrafa e a pistola não devem estar sem pressão e, por isso, é importante não deixar garrafas vazias enroscadas na pistola.
9. Caso esteja presente espuma endurecida na pistola, esta última torna-se inutilizável. Se não utilizada durante longos períodos, limpe cuidadosamente a pistola com o detergente específico.
10. Guarde o produto corretamente, seguindo as indicações constantes da embalagem ou da garrafa.