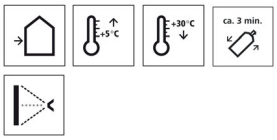
Ficha técnica

StoFoam Elast 600

Espuma de selagem elástica





Característica

Aplicação	• exterior • para selar ligações entre sistemas de isolamento de fachadas e componentes adjacentes, p. ex., na área de peitoris de janela, nas ligações ao telhado e nas passagens • para larguras de juntas de aprox. 10 mm a 20 mm • profundidade mínima da junta: 15 mm • inadequado para a ligação de sistema para isolamento exterior de fachadas a janelas e portas
Propriedades	• elástico • impermeável à chuva • predominantemente de célula fechada • isolante térmico • resistente ao apodrecimento • resistente à humidade • resistente à temperatura: -50 °C até +100 °C • boa aderência à maioria dos materiais de construção • com cura por humidade • normalmente inflamável após endurecimento
Formato	• conteúdo: 750 ml
Particularidades/Indicações	• resistente a raios UV de forma limitada • inadequado para juntas de dilatação

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Condutibilidade térmica	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Resistência à temperatura		-50 - 80 °C	a longo prazo
Impermeabilidade à chuva	DIN EN 1027	≥ 600 Pa	profundidade de junta ≥ 15 mm

Formação de pele	10 min	a 23 °C e 50 % de humidade relativa
Tempo de corte	30 min	a 23 °C e 50 % de humidade relativa
Absorção de movimentos	+/- 20 %	

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

A sub-base deve ser estável, plana, seca e isenta de materiais que afetem a capacidade de aderência (p. ex. massa lubrificante, sujidade). Recomenda-se uma limpeza.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura da sub-base e do ar
temperatura mínima: +5 ºC
temperatura máxima: +30 ºC

Temperatura de processamento ideal: +20 °C a +25 °C.

Aplicação

com pistola de espuma de enchimento

Humedecer ligeiramente as arestas das juntas com um pulverizador de água.
Nota!
Erro: sem humedecimento das juntas
Consequência: estrutura da espuma de poros muito largos, impermeabilidade limitada, possível entrada de água no sistema de junção de isolamento térmico
1. Humedecer sempre ligeiramente as arestas das juntas com um pulverizador de água. Ver a Figura 1.

Agitar com força a lata antes de ser utilizada.
Enroscar a lata na pistola de espuma de enchimento.
Aplicar espuma moderadamente com a ponta da pistola numa linha contínua no interior da junta. Ver a Figura 2.

A quantidade que sai é doseada através do accionamento da alavanca redutora e do parafuso doseador situados na pistola. As porções de espuma que estejam a sair por fora ou que escorram devem ser removidas mecanicamente apenas após total endurecimento. Isto faz-se com uma lâmina afiada. Ver a Figura 3.

	O lixamento da junta não é possível porque a espuma é muito elástica. Revestir a junta com aplicação de espuma com argamassa de base num período máximo de sete dias. Separar a argamassa de base e a argamassa de revestimento final do componente adjacente com uma colher de pedreiro. Ver a Figura 4. O produto pode ser processado com interrupção do tempo, no entanto, deve-se ter em atenção, no caso de uma interrupção mais longa, que a embalagem continue bem fixa na Sto-Füllschaumpistole e que o parafuso doseador esteja fechado. A embalagem tem de ficar bem enroscada na pistola até ser totalmente esvaziada. Em seguida, deve-se enroscar de imediato uma nova embalagem ou limpar a pistola com Sto-Limpa-pistola.
Limpeza das ferramentas	Remover a espuma fresca com, por exemplo toalhetes de limpeza Soudal-Swipex.Remover a espuma fresca com, por exemplo, Soudal PU Remover. Utilizar Sto-Limpa-pistola para a limpeza da pistola. Ver as fichas técnicas dos produtos individuais.
Indicações, recomendações, especiais, outros	O rendimento é influenciado pela temperatura, humidade e tamanho da junta oca a ser preenchida com espuma. A espuma fresca não deverá estar directamente exposta a intensa radiação solar. Aquecer as latas demasiado frias com cuidado em banho-maria morno. Agitar ocasionalmente. Não aquecer a lata acima de 50 °C! Ela pode rebentar! Arrefecer as latas demasiado quentes em banho-maria frio. Agitar ocasionalmente. Se StoFoam Elast 600 for aplicado em polietileno (PE) ou polipropileno (PP), lixar ou polir bem a superfície previamente. Processar apenas em espaços bem ventilados. Proibido fumar! Proteger os olhos, usar luvas e vestuário de trabalho. Retirar de imediato os salpicos de espuma com Sto-Limpa-pistola ou acetona.
Entrega	
Tom	branco
Armazenamento	
Condições de armazenamento	Armazenar ao alto, num lugar seco, evitando temperaturas negativas. Proteger do sol.

Ficha técnica
StoFoam Elast 600

Duração de armazenamento	É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem até à expiração do tempo máx. de armazenamento.A data de expiração está impressa no lado inferior da lata.

Pareceres / Homologações

Classification report No. 2019-01-0520-K1	StoFoam Elast 600 – Impermeabilidade à chuva Aplicabilidade da EN 14351-1:2006 + A2:2016

Rotulagem

Grupo de produtos	Acessórios WDVS

Segurança	Este produto requer identificação segundo a Regulamento CE em vigor. Seguir a folha de dados de segurança! As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto. Aerossol extremamente inflamável.Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.Provoca irritação cutânea.Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.Provoca irritação ocular grave.Nocivo por inalação.Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.Pode provocar irritação das vias respiratórias.Suspeito de provocar cancro.Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não respirar os aerossóis. Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal. «A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação

e utilização sob sua própria responsabilidade.
Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.



Fig. 1: Humedecer a abertura com um pulverizador de água



Fig. 2: Introduzir espuma na abertura



Fig. 3: Depois de endurecer, remover a espuma em excesso

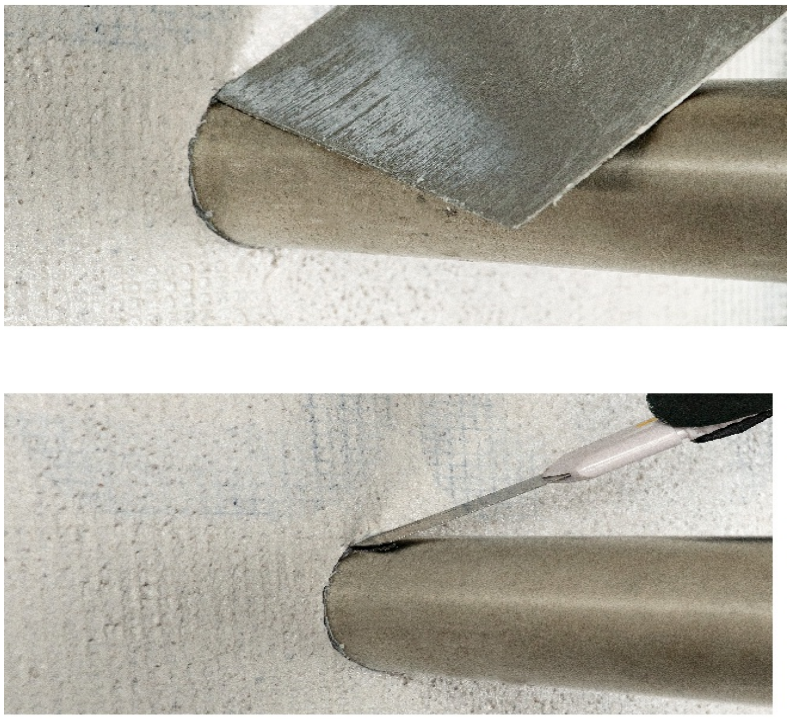


Fig. 4: Com uma colher de pedreiro, separar a argamassa de base/argamassa de revestimento do componente

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com