

Baumit open reflect

Baumit Open FassadenDämmplatte



Painel de isolamento de fachadas Baumit open reflect

Produto Painéis feitos com poliespuma de partículas de poliestireno esponjoso em bloco e expandido. Componente do sistema Baumit openSystem – a fachada super isolante e Baumit open S – a fachada SanierKlima. Produto testado de acordo com a norma europeia UNE 13163 e de acordo com a norma ETAG 004.

Composição Granulado de poliestireno expandido.

Propriedades Produto permeável, com excelentes propriedades de isolamento térmico, de dimensões exactas, resistente à deformação e ao envelhecimento, isento de contracções e de baixa combustibilidade. Sem CFCs, HCFCs ou HFCs.

Utilização Para construções antigas ou novas e em edifícios altos. Em rodapés, recomendamos utilizar o painel de rodapé Baumit XPS.

Dados técnicos

Tipo de produto:	EPS-F segundo a norma europeia B 6000
Cor:	Cinzentos prateados
Código do produto:	EPS-UNE13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Densidade aparente:	Aprox. 15-18 kg/m ³
Resistência à tracção transversal:	≥ 150 kPa
Coefficiente de condutividade térmica λ:	0,031 W/mK
Coefficiente de resistência à difusão de vapor μ:	<10
Formato do painel:	100 x 50 cm
Comportamento em caso de fogo:	E (Euroclasse) segundo a norma UNE 13501-1
Classificação de substâncias químicas segundo a legislação	Sem obrigação de marcação.

Armazenamento Armazenar num local seco e protegido contra radiações UVA (sol), humidade e danos mecânicos.

Garantia de qualidade Testes realizados internamente ou através de uma entidade homologada.

Forma de entrega Embalagens laminadas, envolvidas por uma película protectora.

Espessura*) (mm)	60	80	100	120	140	140	160	180	200
Peças/embalagem	8	6	5	4	3	3	3	3	2
m ² /embalagem	4,0	3,0	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0

*) Espessura de até 250 mm disponível mediante pedido prévio.

Superfície de aplicação A superfície de aplicação deve estar limpa, seca, sem gelo, nem pó, nem eflorescências, e sem partículas soltas. Deve ser resistente e não hidrófuga. A aptidão da superfície de aplicação tem de ser testada de acordo com as normas ÖNORME B 2259, B 3346 e B 6410. O nivelamento da parede tem de estar em conformidade com a norma europeia DIN 18202.

Aplicação

Zona do rodapé e de possíveis salpicos de água: é necessário selar hermeticamente o extremo inferior da fachada em relação à base. Na zona de salpicos de água (altura mínima: 30 cm) e por baixo da borda superior do terreno, é necessário colocar painéis de rodapé Baumit XPS. Se se montar um perfil de rodapé no extremo, deve-se utilizar um perfil sem perfuração na horizontal (Baumit SockelProfil, Baumit SockelProfil **therm**). O perfil de rodapé só deve ser colocado acima da aresta superior do chão.

Formação de rodapés com o perfil de rodapé: para fixar o perfil de rodapé Baumit, recomendamos utilizar o nosso equipamento de montagem próprio para perfis de rodapé Baumit. O equipamento de montagem inclui as buchas, os distanciadores e o conector necessários para tal.

Colocação dos painéis de isolamento: por norma, deve-se colocar apenas painéis de isolamento inteiros, de baixo para cima, e perfeitamente unidos entre si. É permitido utilizar restos de painéis (com uma largura mínima 15 cm), mas só podem ser distribuídos de modo isolado sobre a superfície e não nas esquinas do edifício. Deve-se tentar colocar os painéis de isolamento bem nivelados e sem aberturas. Não pode ficar cola nas juntas dos painéis. As juntas do painel não podem coincidir com as arestas dos vãos (p. ex. vãos de portas e janelas). A formação das arestas do edifício é feita encaixando os painéis à largura. Neste caso, só é possível utilizar painéis inteiros ou metades.

Colar: a colagem é feita através do método de pontos-rebordo perimétrico. A quantidade de cola a utilizar deve permitir uma superfície de contacto de 40% em relação à superfície de aplicação, tendo em conta a tolerância da superfície de aplicação e a espessura da cola (aprox. 1 a 2 cm). No rebordo dos painéis, colocar uma tira com aprox. 5 cm de largura e, no meio do painel, 3 grandes pontos de colagem do tamanho da palma de uma mão. Na camada de cola, é possível rectificar desníveis até 10 mm.

Como complemento às normas anteriormente mencionadas, é necessário considerar as directivas vigentes relativas à manipulação de sistemas de isolamento térmico exterior.

Indicações e observações de carácter geral

Durante o tratamento e o processo de união, a temperatura ambiente, dos materiais e da base deve ser superior +5°C. É necessário proteger a fachada contra a influência solar directa, contra a chuva e contra ventos fortes (p. ex. com uma rede de protecção para andaimes). A elevada humidade atmosférica e/ou as baixas temperaturas podem aumentar ligeiramente o tempo de secagem. Não é possível aplicar argamassa sobre painéis de isolamento de fachada que tenham estado expostos durante mais de duas semanas a radiações UVA (painéis amarelados), devendo-se voltar a lixá-los superficialmente e eliminar o pó.

Cola:

- Baumit OpenContact
- Baumit open S SanierklebeSpachtel

Argamassa de base:

- Baumit OpenContact
- Baumit open S SanierklebeSpachtel

As nossas recomendações orais e escritas relacionadas com as técnicas de utilização, que oferecemos com base na nossa experiência para ajudar o comprador/utilizador, correspondem aos nossos conhecimentos técnicos actuais, e não representam nenhum compromisso nem constituem nenhum fundamento de relação jurídica de tipo contratual ou obrigação adicional em relação ao contrato de compra. Não dispensam o comprador da obrigação de comprovação da idoneidade dos nossos produtos para a utilização prevista.