

Clip Compósito Kalzip® E 10/25/140/160

Clip termicamente eficiente para fixar à estrutura as bandejas engatilhadas Kalzip® Folha de Dados Técnicos

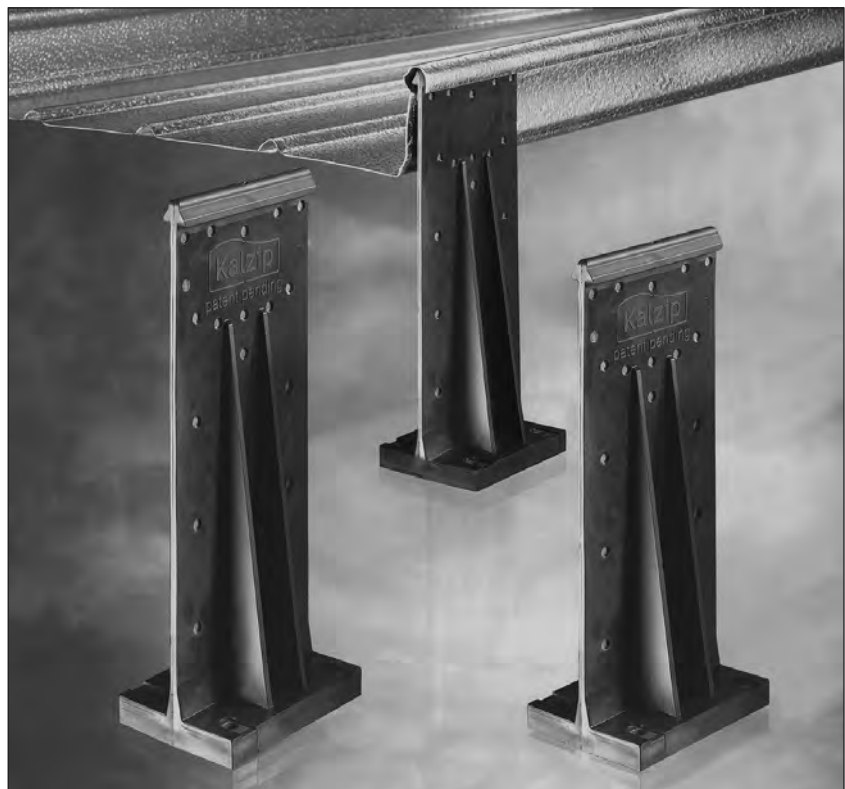
O produto

De acordo com as exigências Europeias sobre poupança energética, que têm sido parte integrante das normas de construção em vários países, é agora obrigatório ter em conta as pontes térmicas ao planificar as obras de construção. O novo clip de aço e poliamida Kalzip®, que se usa para fixar as bandejas engatilhadas de alumínio Kalzip® à subestrutura da cobertura, cumpre este requisito de maneira exemplar, criando um sistema que está virtualmente livre de pontes térmicas e, portanto, que otimiza o rendimento e eficiência da cobertura (vejam-se os diagramas).

Todas as características e funções relativas à capacidade de suporte de cargas e conexão à estrutura ou chapa de base cumprem-se e estão documentadas nas homologações correspondentes. O clip tem uma estrutura de PA que está reforçada com um núcleo de aço.

Vantagens do produto

- Mínima transmissão térmica, o que significa que o projecto da cobertura está livre de pontes térmicas.
- Cumpre as exigências Europeias sobre poupança energética.
- Tem excelentes propriedades para reduzir a fricção do movimento térmico, o que adquire especial importância no caso de coberturas com bandejas muito compridas.



- Completamente ensaiado e provado para uma longa vida e um rendimento prolongado.
- Garantido para suportar os rigores das radiações UV, cargas de pressão e sucção, ciclos térmicos, etc.
- Rápida e simples instalação usando o comprovado e experimentado sistema de fixação SFS SDK.
- Transmissão de carga desde a bandeja Kalzip® à subestrutura.

Campos de aplicação

O clip composto Kalzip® é adequado para ligar todas as instalações de coberturas e fachadas Kalzip® e pode ser utilizado sempre que seja necessário cumprir os requisitos das normas sobre poupança energética.

Clip Compósito Kalzip® E 10/25/140/160

Dados técnicos:

Kalzip® E 10: Altura do clip 66 mm
Unidade de empacotamento: 100 clips/embalagem

Kalzip® E 25: Altura do clip 86 mm
Unidade de empacotamento: 100 clips/embalagem

Kalzip® E 140: Altura do clip 201 mm
Unidade de empacotamento: 60 clips/embalagem

Kalzip® E 160: Altura do clip 221 mm
Unidade de empacotamento: 60 clips/embalagem

Materiais:

Estrutura plástica: Poliamida 6
Núcleo: Aço galvanizado

Instruções de instalação:

O clip compósito Kalzip® fixa-se à subestrutura usando o comprovado e experimentado sistema de fixação SFS, de acordo com as recomendações de Kalzip®.

Comprovação da capacidade de suporte de carga

A resistência às cargas durante períodos de tempo breves e prolongados, assim como a elementos mecânicos e químicos, foi comprovada pelo SKZ Süddeutsches Kunststoff-Zentrum/Würzburg/Alemanha.
Informação de Testes No. 51246/02.

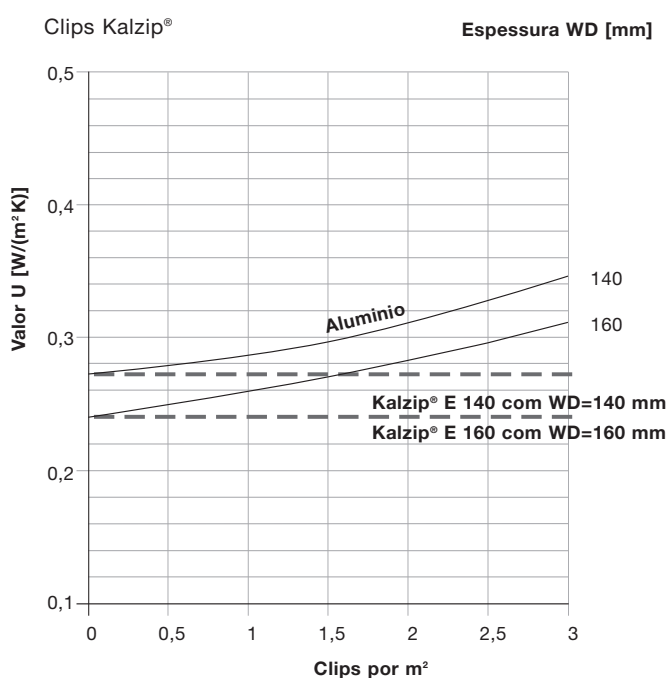
Homologação

Apresentou-se uma solicitação de emenda do certificado Kalzip® No. Z-14, 1 – 181.

Pedido de Patente Pendente
Nº: EP - 1 236 840

A informação e as descrições do produto contidas nesta publicação são oferecidas de acordo com o nosso melhor saber e estão baseadas nas nossas experiências e estudos. Elas não se referem a nenhuma aplicação específica e não podem ser motivo de nenhum tipo de reclamação compensatória. Reservamo-nos o direito de introduzir qualquer alteração no fabrico ou na gama do produto que pareça tecnicamente razoável à vista das nossas altas exigências de qualidade e progresso.

Coeficiente de transmissão térmica



Nota: Está provado que quando se utilizam clips compósitos a condutividade térmica (valor U) não depende da quantidade de clips aplicados. A transferência térmica relaciona-se somente com a espessura do isolamento utilizado.

Roofway Coberturas e Fachadas

Rua Viamão, 1095, Grajaú
CP: 30.431-253
Belo Horizonte/MG
Tel.: +55(31) 3297-7110
Fax: +55(31) 3297-7114
www.roofway.com.br

Portugal

Corus Sistemas Construtivos, Lda.
Av. dos Combatentes, 76. Abrunheira
2710-034 Sintra. Portugal
T + 351 21 915 88 00
F + 351 21 915 88 09
info@corusportugal.com