



ExtruBit®

A manta ECB de impermeabilização

- ▼ Aplicação rápida e o ano todo
- ▼ Produto ecológico e de alta qualidade
- ▼ Experiência com o produto desde 1970

 **SCHEDETAL**
Sistemas de Impermeabilização



Centro de logística Lidl, em Leverkusen (Alemanha),
manta ExtruBit, 33.000 m²

ExtruBit[®]: A Clássica

ExtruBit é a manta clássica em obras de engenharia civil. Arquitetos, construtores e instaladores já usam e desfrutam dos benefícios desta manta de cobertura e impermeabilização há mais de quatro décadas. As mantas de camada única oferecem a melhor relação custo-benefício. Além disso, elas são de instalação fácil e rápida o que também ajuda a reduzir os custos! A ExtruBit é inofensiva para o ambiente e, portanto uma técnica de impermeabilização moderna.



Preto clássico: ExtruBit

Compatível com superfícies betuminosas

A ExtruBit é uma manta de cobertura e impermeabilização feita de ECB (copolímero de etileno com betume). Ela é composta de polietileno e de um betume especial. Por isso, a ExtruBit é naturalmente compatível com mantas convencionais asfálticas e membranas betuminosas.

Várias aplicações

A ExtruBit é usada com sucesso em todo o mundo na construção e engenharia civil. Principais aplicações: impermeabilização de construções, cobertura de telhados planos, reformas de telha-

dos, pontes, túneis, impermeabilizações no subsolo e fundamentos, etc.

Tempo de vida

As mantas ExtruBit oferecem segurança - e esta a longo prazo! As mantas ExtruBit foram submetidas a testes para verificar suas propriedades físicas, isso depois de 3 décadas instaladas. O resultado foi convincente: elas ainda cumpriam os estritos requisitos das normas DIN - EN (normas alemãs e europeias) para telhados e mantas de impermeabilização.

Fácil instalação

Economize tempo: agora pode-se instalar as mantas ExtruBit de impermeabilização imediatamente - limpeza ou outro tipo de pré-tratamento não se faz necessário. As membranas ExtruBit são simplesmente soldadas homoganeamente por meio de ar quente. Ademais, as mantas ExtruBit podem ser instaladas de forma flutuante. Elas podem ser cobertas, tendo em conta as diretrizes e normas de telhados planos, com uma



Condomínio com telhados verdes, em Bovenden (Alemanha)
impermeabilização de cobertura com ExtruBit, 850 m²



Loja de materiais de construção, em Baden-Baden (Alemanha)
impermeabilização de cobertura com ExtruBit, 4.500 m²

carga em forma de cascalho ou de lajotas de concreto e também servem como base para um telhado ajardinado.

Autoadesiva: ExtruBit KSK

A instalação das mantas KSK autoadesivas é ainda mais simples e rápida. Estas mantas possuem uma camada adesiva especial na parte inferior, elas podem ser coladas 50% mais rápido em condições propícias. Isso economiza tempo e dinheiro!

Acessórios apropriados

Uma vasta gama de acessórios e peças pré-moldadas otimiza os trabalhos. Isso possibilita uma vedação mais segura em áreas críticas, como cantos e locais de escoamento de água.



Segurança para você

As mantas ExtruBit são fabricadas e testadas de acordo com a norma DIN EN 13956. Suas propriedades correspondem às prescrições das normas alemãs (DIN) e europeias (EN).

SCHEDETAL - Telhados planos com Sistema

A ExtruBit também é apropriada para o comprovado e versátil Sistema SCHEDETAL de telhados planos. Todos os componentes do sistema de sanduíche - manta, isolamento térmico e barreira de vapor - são perfeitamente compatíveis entre si. Eles satisfazem completamente, individualmente ou como sistema, todos os requisitos técnicos e as normas mais recentes.

Vantagens da ExtruBit

Durável

- ✔ Compatível com betume
- ✔ Resistente ao tempo e ao envelhecimento
- ✔ Resistente a penetração de raízes
- ✔ Resistente aos raios UV e ozônio
- ✔ Resistente às soluções aquosas de ácidos e bases

Fácil manuseio

- ✔ Sem pré-tratamento necessário na área de soldagem
- ✔ Rápida preparação da superfície e do material
- ✔ Aplicação em camada única
- ✔ Soldagem homogênea
- ✔ Excelente em tetos planos e estabilidade dimensional

Ecológica

- ✔ Não poluidora, reciclável
- ✔ Livre de solventes, de cloro e de metais pesados
- ✔ Inofensivo para a água e o solo

Segura

- ✔ Experiência com o produto desde 1970
- ✔ Sistema com garantia
- ✔ Resistente a perfuração
- ✔ Treinamentos anuais de instalação in situ



Centro de logística Lidl, em Leverkusen (Alemanha), com manta ExtruBit, 33.000 m²



ExtruBit®

Produto	ExtruBit M		ExtruBit F		ExtruBit KSK
Espessura (mm)	1,8/2,0		2,1/2,3		2,4
Largura (mm)	1,05/1,50	1,50/2,00	1,05	1,50	1,05
Comprimento (mm)	20/15	15	20	15	15
Camada interna	fibra de vidro interna		fibra de vidro interna, parte inferior com laminado de poliéster		fibra de vidro interna, parte inferior autoadesiva
Tipo de instalação	instalação flutuante, com fixação mecânica	instalação flutuante, sob lastro	instalação flutuante, instalação colada		instalação autoadesiva fria
Aplicações	telhados planos, coberturas, açudes, canais e lagos de água de uso e depósitos de ácidos		telhados planos		telhados planos construções no subsolo, obras hidráulicas, pavimentação, pontes e viadutos

Cor

 Preto

 **SCHEDETAL**
Sistemas de Impermeabilização

Schedetal Folien GmbH

Im Schedetal 22
D-34346 Hann. Münden
Germany

Tel. +49 (0) 55 41 98 35-0
Fax +49 (0) 55 41 98 35-10

info@schedetal.com
www.schedetal.com