

KÖSTER

SD Drainage and Protection Sheet

Ficha Técnica /Número do artigo

Edição: 1 de Novembro 2005

11.40

Drenante protector de revestimentos impermeabilizantes para estruturas de construção

Conteúdo

O KÖSTER SD Drainage and Protection Sheet é uma membrana protectora em HD-PE com uma camada de filtragem feita de liga de polipropileno na parte da frente e um fole de escoamento montado na parte de trás. Através do espaço interior, as águas são retidas e escoadas seguramente para os tubos de drenagem na base. Esta folha nunca apodrece com o tempo, mantém sempre a forma original e é resistente a ácidos, alcalis, águas agressivas, bactérias, fungos. É totalmente inócuo a águas potáveis e possui uma extraordinária resistência à compressão.

Dados Técnicos

Material	Membrana drenagem: PE-HD Filtro: PP Fole: PE-LD
Superfícies	Face ao betuminoso: Fole Azul Face ao exterior: Malha de filtragem
Peso da área	aprox. 700 g/ m2
Força compressiva	aprox. 400 kN / m2
Espessura	aprox. 8 mm
Volume de ar no interior	aprox. 5,5 L /m2
Capacidade de drenagem de água	aprox. 3,3 L / (m x s)
Resistência à temperatura	- 30°C a + 80 °C

Campos de aplicação

O KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet foi desenhado para protecção de edifícios e membros de construção em contacto com as terras depois da aplicação de revestimentos impermeabilizantes de acordo com a norma internacional de selagem de edifícios DIN 18195, tais como filmes selantes espessos de betume fibrado e polímeros ou membranas betume / borracha auto-adesivas a frio.

O KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet é usado para drenar o solo (pré-requisito: solo não coeso) de acordo com

a norma DIN 4095. A filtragem é assegurada pela manta de filtragem colada ao corpo de filtragem.

Aplicação

O KÖSTER SD Drainage and Protection Sheet é aplicado directamente sobre o revestimento impermeabilizante aplicado. A ligação nos topos pode ser feita utilizando conectores de parede previamente instalados nos topos, através de sistemas de dobragem genéricos ou utilizando pregos de aço para prender os topos. Neste caso, selar com filme selante espesso ou membrana por cima do prego instalado. Para proteger a KÖSTER SD Drainage and Protection Sheet, as extremidades devem ser seladas com recursos a filme selante espesso de betume fibrado e polímeros. Nas laterais, o selante deve sobrepor em cerca de 5 cm. Na zona do rodapé meia-cana, corte a malha de drenagem de forma a poder dobrar e encaixar na curvatura em direcção à base da parede e em direcção ao solo. Certifique-se que o KÖSTER SD Drainage and Protection Sheet está ligado ao tubo de drenagem.

Embalagem

Comprimento: 15 m
Largura: 2 m
1 Rolo = 30 m2

Armazenamento

Armazene o material num local seco e fresco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

Produtos citados

KÖSTER Filmes selante betuminoso	Produtos Grupo 1
KÖSTER KSK Membranas	Produtos Grupo 10

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.