



kedge >
Revolutie in valbeveiliging

Kedge Anchorpoint Bitumen als individueel ankerpunt op platte bitumineuze daken

MONTAGE- HANDLEIDING

Product & Gebruik

Het Kedge Anchorpoint Bitumen is een ankerpunt voor platte bitumineuze daken om persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm's) tegen vallen aan te bevestigen. De Kedge is geschikt voor diverse typen bitumineuze dakbedekking en de meeste, in de praktijk voorkomende, dakbedekkingssystemen.

Verpakking

In de Kedge verpakking treft u de volgende onderdelen aan:

- Vier stuks geassembleerde Kedge Anchorpoint Bitumen.
- Vier bitumineuze rozetten, rond 435 mm.
- Eén montagehandleiding.
- Eén gebruikshandleiding.

Gereedschap en verwerkers

De Kedge is klaar om gemonteerd te worden. Behalve het gebruikelijke materieel dat een dakdekker normaal tot zijn beschikking heeft, zoals een gasfles, brander en brandblusser, zijn alleen gereedschappen nodig om de ondergrond goed te reinigen en een roller om de rozet goed aan te drukken. De monteur heeft de functie van voorman en moet over een ruime ervaring beschikken in het werken met een handbrander en bitumineuze materialen. Hij moet de opleiding 'Kedge Montage Instructie' met succes hebben afgerond voordat hij Kedge ankerpunten mag installeren. De monteur beschikt over een pasje en zal deze op verzoek tonen.

Eis aan de dakconstructies

De Kedge kan gemonteerd worden op platte daken met een hellingshoek die kleiner is dan 15 graden. Het materiaal van de draagconstructie speelt vrijwel geen rol bij het product. Deze kan van hout zijn, van staal, beton of andersoortige steenachtige materialen.

Let op!

De Kedge die u in deze verpakking aantreft, is alleen geschikt voor platte bitumineuze daken. De Kedge is ook beschikbaar in een uitvoering voor kunststof dakbedekkingen en als onderdeel van een kabelsysteem. Voor deze toepassingen zijn andere Kedge ankerpunten en aparte montagehandleidingen beschikbaar.

Eis aan de ondergronden

De Kedge mag alleen op zogenaamde 'moderne' meerlaagse bitumineuze dakbedekkingen worden aangebracht. Dat wil zeggen: dakbedekkingen van APP- of SBS-gemodificeerde bitumen met minimaal een polyester inlage. Het dak kan geïsoleerd of ongeïsoleerd zijn. De Kedge mag op de volgende meerlaagse bitumineuze dakbedekkingssystemen worden aangebracht: volledig of partieel verkleefd, mechanisch bevestigd of losliggend geballast. Een oud dak dat is overlaagd met één laag partieel of volledig verkleefde dakbedekking wordt beschouwd als een meerlaags systeem.

Let op!

Het Kedge Anchorpoint Bitumen voor bitumineuze daken mag **nooit** op de volgende ondergronden worden aangebracht:

- Mastiek dakbedekking.
- Gebitumineerd glasvlies dakbedekking.
- Dakbedekkingen van geblazen bitumen.
- Dakbedekkingen zonder inlage.
- Kunststof dakbedekkingen.
- Dakbedekkingen met extreme verouderingsverschijnselen.
- Andere, niet nader genoemde dakbedekkingen.

Eis aan de grootte van het dak

Als minimumgrootte voor montage van een Kedge hanteren wij een dakoppervlakte van 3,0 meter bij 3,0 meter. Rondom de Kedge is minimaal 1,5 meter dakbedekking aanwezig.

Locatie

De exacte locatie van de Kedge moet in overleg met de gebouweigenaar worden vastgesteld. Bij voorkeur ligt een risico-inventarisatie & evaluatie (ri&e) aan deze keuze ten grondslag.

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon zijn, vrij van vuil, stof, mos en algen. De ondergrond moet natuurlijk droog zijn. Overigens is het niet nodig om de Kedge te voorzien van een primer.

Let op!

Voordat de Kedge kan worden aangebracht, moeten alle dakbedekkingen worden voorzien van een rozet dakbedekking rond 435 mm. Deze rozet is standaard met de Kedge meegeleverd. U mag hiervoor geen ander materiaal inzetten. Het doel van deze rozet is ervoor te zorgen dat onder alle omstandigheden de Kedge ook aan de onderzijde volledig in bitumen is verkleefd.

MONTAGE



- 1 Vooraf aanbrengen van de rozet dakbedekking rond 435 mm. De rozet vol en zat op de ondergrond kleven door middel van de brandmethode en met een aandrukrol optimaal verkleven.



- 2 Verwarmen van de bovenzijde van de rozet dakbedekking met een brander, zodanig dat de bitumen begint te vloeien. De dakbedekking mag niet koken!



- 3 Het metalen onderprofiel van de Kedge verwarmen totdat de bitumen op het punt staat om te vloeien.



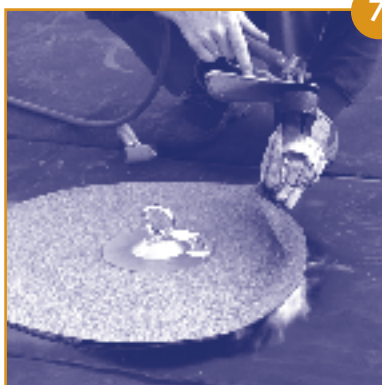
- 4 Direct daarna de reeds gemonteerde rozet nogmaals verwarmen en de nog warme Kedge in de warme bitumen drukken.



- 5 De Kedge goed aandrukken met een aandrukrol.



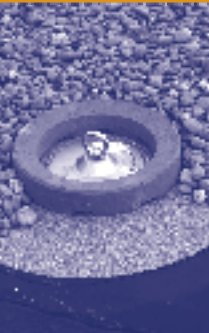
- 6 De rozet zo ver mogelijk terugtrekken en vol en zat op het onderprofiel van de Kedge verkleven en aandrukken met een aandrukrol.



- 7 Nadat de rozet verkleefd is aan het onderprofiel, de rozet vol en zat verkleven aan de dakbedekking. Wederom regelmatig de rozet met een aandrukrol goed aandrukken.



- 8 De rozet rondom goed aandrukken met een aandrukrol, zodat een kleine rups bitumen zichtbaar is. Zorgdragen voor een goede verkleving aan de dakbedekking. De rozet mag geen loszittende delen bevatten.



ANDERE TOEPASSINGEN

Geballaste daken met grind

Voor geballaste daken is een speciale grindkeerring ontwikkeld. Deze grindkeerring is uitgevoerd in een goed zichtbare kleur en zo ontworpen dat de Kedge wordt vrijgehouden van het grind.

Omgekeerde daken met grind

Op omgekeerde daken wordt het hoogteverschil van de isolatie opgelost door onder de Kedge plaatselijk een warm dak van 800 x 800 mm te creëren. Hiervoor wordt bijvoorbeeld een isolatieplaat gebruikt van minerale wol of polyurethaanschuim die dezelfde dikte heeft als de isolatie op de rest van het dak.

De kwaliteit van de op het dak aanwezige dakbedekking en van de gekozen afwerkklagen op de plaatselijke verhoging, voldoet aan de eisen die in de montagehandleiding worden gesteld.



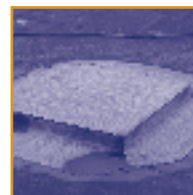
De isolatieplaten inbranden met polyester gewapende kimstroken.



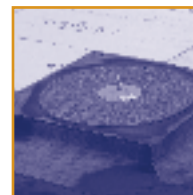
Een eerste afwerklaag aanbrengen tot minimaal 200 mm op het dakvlak.



Een tweede afwerklaag aanbrengen, kruislings op de eerste en eveneens tot minimaal 200 mm op het dakvlak.



De aangebrachte verhoging is gereed.



De Kedge volgens de montagevoorschriften aanbrengen.

Klaar voor gebruik

De Kedge mag pas gebruikt worden nadat de dakbedekking en rozet voldoende zijn afgekoeld. Hiervoor moet na montage minimaal één uur gerekend worden.

Let op!

Raadpleeg vóór het gebruik de Kedge gebruikshandleiding.

Kedge Safety Systems BV is niet aansprakelijk voor schade die (mede) een gevolg is van het niet strikt en nauwgezet opvolgen van deze montagehandleiding en van mogelijke aanvullende montage-instructies.

Kedge is een geotrooieerd product.

Kedge Safety Systems BV, Postbus 850, 4200 AW Gorinchem
T: +31 (0) 183 64 37 50, F: +31 (0) 183 64 37 59, E: info@kedge.nu, www.kedge.nu