



Aabo Thermoline

Altijd een streepje voor.

Aabo Thermoline is een hoogwaardige toplaag van SBS-gemodificeerde bitumen met een gemineraliseerde afwerking voorzien van zogenaamde Thermolines: snelvloeiende bitumenstrepen aan de onderzijde die zorgen voor een gedeeltelijke hechting op een onderliggende oude gemineraliseerde ondergrond ter voorkoming van blaasvorming onder de dakbedekking.

De rol kan hierdoor gemakkelijk worden toegepast om bestaande gemineraliseerde bitumendaken te overlagen of als éénlaags waterdicht systeem op bijv. houten of stenen ondergronden. Met Aabo Thermoline heeft u altijd een streepje voor.

De unieke eigenschappen van thermolines

De elastomeer thermolines aan de onderzijde van de rol verweken bij opwarmen met de brander veel sneller dan de rest van de onderzijde welke zich niet mag hechten aan de ondergrond. Dit zorgt ervoor dat de dakbedekking zich via de thermolines gedeeltelijk (partieel) maar doeltreffend verbindt aan de gemineraliseerde ondergrond. Eventuele dampspanning die ontstaat, als gevolg van ingesloten vocht kan zich zonder blaasvorming evenredig via de verspringende onderbroken thermastrepen verdelen/ontspannen onder deze dakrol.

Er kan geen schadelijke blaasvorming ontstaan direct onder een correct aangebrachte Aabo Thermoline toplaag. Dankzij de dampdrukverdeelmogelijkheid verslechterd deze hechting ook niet door dampdruk. Dit is mede ook te danken aan de sterk klevende Thermolines welke speciaal voor gemineraliseerde ondergronden zijn gemaakt.





Toepassingsmogelijkheden

Aabo Thermoline kan worden toegepast als renovatierol op bestaande oude gemineraliseerde bitumendaken waar deze over de bestaande toplaag wordt heengebrand. Ook kan de rol worden toegepast als éénlaags systeem op bijv. gecacheerde isolatieplaten, houten en betonnen ondergronden met homogeen gebrande kopoverlappen van 25cm.

Voor een verantwoorde toepassing van Aabo Thermoline dienen de daken een zodanig afschot te hebben dat er - ook direct na een regenbui - geen plassen water op het dak achterblijven zodat inwatering onder de toplaag en aantasting van de toplaag wordt voorkomen. De eindoverlappen dienen tenminste 20cm te bedragen.

De meerwaarde van SBS

Aabo Thermoline dakbanen bestaan uit gemodificeerde SBS bitumen. Deze bitumensoort staat bekend om haar flexibele, soepele en elastische karakter. Ook bij lagere temperaturen laat Aabo Thermoline zich zeer gemakkelijk verwerken. De dakbaan is dankzij haar SBS elastomeer-karakter ook geschikt voor beweeglijke ondergronden waarbij kopoverlappen van 25 cm zwart op zwart volledig moeten zijn gebrand dus niet op de eigen leislag kunnen onthechten.

Aabo Thermoline verwerkingsinstructies

- De Aabo Thermoline rol wordt aan de onderzijde met de brander verwarmd om enkel de snel activeerbare thermstrepen goed te laten hechten op de ondergrond. Daarna achteraf apart de overlappen branden.
- Omdat het hier een éénlaags systeem betreft dienen de overlappen uiterst zorgvuldig te worden gebrand en gelijkmatig te worden aangerold, bij voorkeur met een stalen overlappen-aandrukwal. Bij de kopoverlappen dient door de leislaglaag heen door grondig branden en grondig aandrukken een 100% bitumen/bitumencontact te ontstaan om capillaire vochttransport via de leislaglaag en loswrikken van ingewaterde kopoverlappen door dooi/vorstcycli uit te sluiten.
- Oude mineraaldaken dienen te worden schoongeveegd en voorzien van een dunne laag bitumenprimer. Eventuele blazen in de oude toplaag dienen weggesneden en damp-open genivelleerd te worden zodat toekomstige dampdruk onder de Aabo Thermolinelaag kan wegvloeien. Losliggende oude bitumen dakbedekking eventueel aanvullend mechanisch aan de ondergrond bevestigen.
- Belangrijk; alle details en ook de dakranden dienen te worden gemaakt met bijpassende volledig volvlaks hechtende dakrollen welke aan de onderzijde NIET zijn voorzien van thermoline thermstrepen