

AaboVlamBase 446A60, sinds 1995 haar tijd ver vooruit! Beschermt naakte EPS duurzaam "cradle to cradle"

AaboVlamBase voorkomt wegschroei schade aan naakte EPS-isolatie dakplaten bij het branden van een toplaag in een 2-laags bitumen warmdaksysteem. Als de naakte EPS onder een dunne onderlaag zoals bijvoorbeeld 460P60 ligt dan kunnen er onzichtbaar maar wel goed voelbaar grote "kuilen" in het EPS oppervlak ontstaan vanwege EPS-versintering tijdens het vastbranden van de toplaag op de te dunne onderlaag. Hierdoor ontstaan koudebruggen en de waterdichte laag kan plaatselijk beschadigen. Ook bij belopen kan men gevaarlijk ten val komen door onzichtbare onder"dak"huide valkuilen. Zou Arbo dit ingebouwde struikelrisico goedkeuren? Zeker als bekend is dat dit allang niet meer nodig is?...

Natuurlijk kan men naakte EPS vervangen door duurdere gecacheerde EPS dakplaten maar die hebben in de latere recycling het probleem dat de EPS niet meer schoon is vanwege "lijmvervuiling en aangehechte cacheerlagen". Dit is in de "cradle to cradle"-perceptie van Aabo Trading niet de juiste weg bij EPS. Ook andere isolatiesoorten stuiten op meer dan alleen prijstechnische bezwaren.

Naakte EPS-isolatie is goedkoop, is zuiver schoon en isoleert goed. Bovenal is EPS-isolatie totaal ongevoelig voor vocht. In dakconstructies bestaat vrijwel altijd kans op vochttoetreding, door legio oorzaken. Vocht dat een desastreuze invloed heeft en in het gunstigste geval forse nadelige invloeden heeft op de meeste andere isolatiematerialen dan EPS. Het bleek beslist de moeite waard om een speciale onderlaagdakrol te ontwikkelen die toelaat dat de naakte EPS zonder schroei schade tijdens verwerking kan worden opgenomen in solide 2-laagse gerande bitumineuze daksystemen. Omdat EPS-isolatie ook bij brand kan wegsinteren is er ook meer nodig dan een simpele standaard 460P60 die alles behalve doorbrandveilig is omdat polyester, in tegenstelling tot glasvlies, snel verdwijnt bij vuur. Aabo Vlambase biedt dankzij haar zware glasvliesinlage een extra veiligheidsfactor tegen doorbranden van het totale dakpakket.

VLAMBASE

Beschermt naakte EPS duurzaam van begin tot eind



VlamBase standaard systeem

AaboVlamBase is een uitvinding die begin 1995 is gedaan door de oprichter van Aabo Trading. Het allereerste oer-BDA praktijkblad ooit zag hiermee haar daglicht. Dit was nodig omdat de officiële dakenbranche geen oplossing meer zag voor naakte EPS in platdakconstructies. Het praktijkblad hielp om de markt te overtuigen van de totaal probleemoplossende werking van ons innovatieve product... Het leidde tot een ware revolutie en AaboVlamBase was er de oorzaak van dat de markt tot inkeer kwam t.a.v. de foute keuze "geen naakte EPS in platdakconstructies". Helaas werden er daarna door andere aanbieders allerlei minder goed doordachte en technisch mager presterende alternatieven ontwikkeld. AaboVlamBase bleek en bleef compromisloos en biedt nog steeds moeiteloos de beste oplossing.

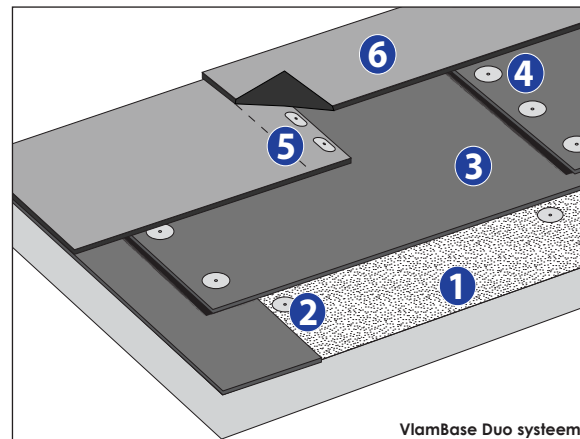


TNT Post
Port betaald

AaboVlamBase 446A60 bestaat uit een dik geo-polyesterluchtkussen met vast daar bovenop een hoogtemperatuurbestendige dikkere bitumenlaag met daarin een speciale zware stabiele en vuurwerende/hittereflecterende glasvliesinlage.. De later toegevoegde smalle 5cm geotextielvrije overlap wordt af en toe gebruikt t.b.v. noodlaagafdichting met kit of hete lucht. De overlappen worden desondanks i.v.m. vlamdoorlek-bestrijding minstens 12-15cm gelegd. De rolafmeting is 1.05x15m.

De hittedoorslag van de brandervlam wordt 3-voudig geremd; 1) door de hoogtemperatuur APP-bitumen 2) de speciale glasvlies vuurreflecterende inlage en 3) de dikke luchtkussenachtige geotextiel polyester. Deze drie buffers voorkomen in goede elkaar versterkende samenwerking de ongewenste hittedoorslag-aantasting van de naakte EPS-isolatie dakplaten. Ook wordt door de dikke geotextiel polyester, direct, maar ook op lange termijn, vervuiling van de naakte EPS met bitumensmeer voorkomen.

Bij brandtesten bleek die glasvliesinlage een uitstekende rem tegen doorbranden van bovenaf. Dit zelfs in de tijd dat toplagen nog enkel en alleen met polyester inlage werden gemaakt zonder glasvezels. AaboVlamBase maakte daken toen ook al zeer stabiel en krimp vrij vanwege haar glasvliesdrager. De geotextiel onderzijde, welke goed verankerd is in de hoogtemperatuurbestendige bitumen, zorgt ervoor dat er ook uitstekend bruikbare windweerstandresultaten worden gerealiseerd. Er werd 530N per bevestigingspunt vastgesteld en bij het fameuze Vlambase Duo-Systeem zelfs 662N per bevestiger. Hierdoor zijn hoge daken en hoekzones meestal goed uitvoerbaar.



- 1** Naakte EPS isolatie
- 2** Noodparker EPS
- 3** AaboVlamBase APP
- 4** Overlap parker VlamBase
- 5** Overlap parker toplaag
- 6** Toplaag



AABO TRADING Zoetermeer bv
Tel. 024-6782010, Fax 079-3421008
AABO TRADING Nijmegen bv
Tel. 024-6782020, Fax 024-3790079

AABO TRADING Eindhoven bv
Tel. 024-6782030, Fax 040-2570055
AABO TRADING Breda bv
Tel. 024-6782090, Fax 076-5498995

AABO TRADING Zwijndrecht bv
Tel. 024-6782040, Fax 078-6105099
AABO TRADING Beverwijk bv
Tel. 024-6782050, Fax 025-1224557

AABO TRADING Deventer bv
Tel. 024-6782060, Fax 057-0657776
AABO TRADING Drachten bv
Tel. 024-6782001, Fax 051-2544363

AABO TRADING Utrecht bv
Tel. 024-6782015, Fax 030-2413585
AABO TRADING Almere bv
Tel. 024-6782035, Fax 036-5298026