

**Brandwerend dakdichtingsmembraan, bestaande uit een composietwapening voorzien van expandeerbare brandwerende grafietkristallen, aan de bovenzijde bedekt met gemodificeerde elastomeer-bitumen en aan de onderzijde met zelfklevend gemodificeerd elastomeer-bitumen.**

- De bovenzijde is afgewerkt met natuurlijke mineraal-leislag met grijze kleur en een aparte 8 cm brede gesiliconiseerde folie op de overlap.
- De onderzijde is afgewerkt met een wegtrekbare gesiliconiseerde folie over de volledige oppervlakte.
- De expandeerbare grafietkristallen worden fabrieksmatig op de polyestercomposietdrager aangebracht, zodat zowel de polyesterdrager én de bitumencoating niet onderhevig zijn aan modificatie en hun performantie-eigenschappen gegarandeerd blijven.

## TOEPASSINGEN

Zelfklevende of thermisch-zelfklevende afwerkingslaag in een 2-laags volledig vlamvrij dakdichtingssysteem speciaal ontwikkeld voor "brandveilig detailleren", een systeem van het IKO *prevENT* concept.

## SAMENSTELLING

- Polyester/glas composiet-wapening van 170 g/m<sup>2</sup> voorzien van een laag expandeerbare brandwerende grafietkristallen.
- bedekkingsmassa :
  - o bovenzijde : SBS bitumen.
  - o onderzijde : zelfklevend gemodificeerd SBS bitumen.

## AFMETINGEN

- dikte : 3,2 mm
- lengte : 7,5 m
- breedte : 1 m
- gewicht : 27 kg/rol
- verpakking: 22 rollen/pallet

## STOCKAGE

- Paletten niet op elkaar stapelen
- Binnen stockeren, ideaal in duistere ruimte; direct zonlicht vermijden
- Rollen zo snel mogelijk na productie te verwerken
- Houdbaarheid: afhankelijk van de omstandigheden; ideaal in donkere ruimte bij 10 tot 20°C tot maximum 6 maanden.



**TECHNISCHE KENMERKEN** (gemiddelde waarden volgens EN 13707 criteria)

|   |           |                   |
|---|-----------|-------------------|
| Treksterkte:                            | lengte:   | 700 N             |
|   | breedte : | 500 N             |
| Rek bij breuk                           | lengte:   | 20 %              |
|   | breedte : | 20 %              |
| Temperatuurbestendigheid                |           | 105°C             |
| Koude buig zelfklevende laag:           |           | - 30 °C           |
| Vrije krimp:                            |           | 0,2%              |
| Brandweerstandklasse volgens EN 13501-5 |           | Broof(t1)(t2)(t3) |

## VERWERKING

SafeStick *PrevENT* Top wordt aangewend als afwerkingslaag in een 2-laags vlamvrij geplaatst dakdichtingssysteem volgens de verwerkingsrichtlijnen in de plaatsingsinstructies van het handboek IKO Brandveilig Detailleren.

De onderlaag wordt uitgevoerd met het zelfklevend membraan SafeStick *prevENT* Base (vraag onze technische fiche).

De wegtrekfolie van deze onderlaag wordt weggetrokken alvorens het plaatsen van de toplaag. Er wordt geen primer of activator gebruikt tussen de 2 lagen, behalve voor verticale delen.

De zelfklevende onderzijde van de SafeStick *PrevENT* Top komt, na het wegtrekken van de gesiliconiseerde beschermfolie, in contact met de SBS bitumen van de bovenzijde van de onderlaag en kleeft onmiddellijk. Goed aandrukken aan de bovenzijde.

Dezelfde procedure herhalen voor de volgende rol. Deze wordt op dezelfde wijze geplaatst met een overlap van 10 cm bij de dwarse overlap en 8 cm voor de langse.

De dwarse overlappen worden over een breedte van 10 cm met hete lucht geföhnd en eveneens goed aangedrukt.

Verwerkingstemperatuur  $\geq 10^{\circ}\text{C}$ .

In geval van plaatsing tijdens een koude periode dient het materiaal vóór de plaatsing minstens 12 uur gestockeerd worden in een omgevingstemperatuur van  $\geq 10^{\circ}\text{C}$ .