

NE TÉVESSZE ÖSSZE

MÓDOSÍTOTT BITUMENT az OXIDÁLT BITUMENNEL !

A **modifikált bitumen**, nemoxidált bitumen és homogén módon elosztott plasztomer és/vagy elasztomer polimerek keveréke.



Elasztó- plasztomer polimerekkel módosított bitumen alapú lemezek

Az üvegszövet vagy polieszter erősítést módosított bitumennel impregnálják. A gyártási technológia részét képezik a complex bitumen- modifikáló berendezések.

Az elasztó – plasztomer polimerek segítségével a következő jellemzőket lehet elérni :

- **hőellenállás : min 110°C (SBS) és 120°C (APP);**
- **folyási hőmérséklet : > 150°C;**
- **hajlékonyság hidegen : 0°C -tól -30°C -ig;**
- **rugalmasság alacsony hőmérsékleten;**
- **az alapréteghez való jó tapadás;**
- **jó ellenálló képesség mechanikai hatásoknak és természetes öregedésnek;**
- **élettartam: 15 – 20 év;**
- **gyártói szavatosság : 10 év;**



Oxidált bitumen alapú lemezek
Az üvegfátyol vagy polieszter erősítést oxidált bitumennel impregnálják.

A lemezek jellemzőit a nyers bitumen tulajdonságai adják. Az oxidált bitumen olyan nyers bitumen, amelyet magas hőmérsékleten levegő ráfújásával oxidáltak, annak érdekében, hogy megnöveljék a ridegségét és a folyáspontot 70°- 90° C -ra. Az olvadási hőmérséklet 70°- 90° C között van. Nyáron a tető felszínén a hőmérséklet elérheti a 60°-70° C- ot is.

Gyártói szavatosság: 3 – 4 év.



Karton és bitumenes lemez

Papir vagy üvegfátyol alapréteg oxidált bitumennel átítatva.

Gyártói szavatosság : 2 év.

Tulajdonságok :

- **forráspont : 70°- 90° C -ig**
- **lágulási hőmérséklet : 70°- 90° C -ig**
- **alacsony hőmérsékleten törékeny**
- **alacsony rugalmasság**
- **stabilitás hőre**

**Figyelem,
külsőre egyformák !**

- palazúzalék
- politilén filmréteg
- szalagtekercsek
- mindkettőt lánggal kell ráégetni az alaprétegre