

NU

„BITUMUL MODIFICAT”

Bitumul modificat (aditivat) este un amestec de bitum neoxidat cu polimeri plastomeri și/sau elastomeri, omogeni dispersați în masa bituminoasă.



Membrane pe bază de bitum modificat cu polimeri elasto-plastomeri

Armătură din fibră de sticlă sau poliester, impregnată cu bitum modificat.

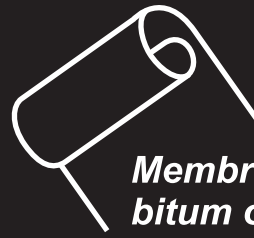
Tehnologia de fabricație presupune existența unor instalații complexe de aditivare a bitumului.

Polimerii elasto-plastomeri asigură obținerea următoarelor caracteristici:

- **stabilitate la cald: min. 110°C (SBS) și 120°C (APP),**
- **temperatura de topire: $\geq 150^\circ\text{C}$,**
- **flexibilitate la rece: de la 0°C până la -25°C,**
- **elasticitate la temperaturi scăzute,**
- **aderență bună la substrat,**
- **rezistență la stres mecanic și îmbătrânire naturală,**
- **durata de viață 15-20 ani,**
- **garanția producătorului: 10 ani.**

CONFUNDAȚI CU „BITUMUL OXIDAT”!

Bitumul oxidat este bitumul de extracție, oxidat prin suflare de aer, la temperaturi ridicate, în vederea obținerii unei durități mărite și a unui punct de înmuiere de 70-90°C.



Membrane pe bază de bitum oxidat

Armătură din fibră de sticlă sau poliester, impregnată cu bitum oxidat.

Caracteristicile membranelor sunt date de proprietățile bitumului în forma sa primară: temperatură de topire între 70-90°C (temperatura la nivelul acoperișului, în perioade de vară poate atinge 60-70°C).

Garanția producătorului: 3-4 ani.



Carton și împâslitură bitumată

Suport de hârtie sau fibră de sticlă, impregnată cu bitum oxidat.

Garanția producătorului: 1 an.

Proprietăți:

- punct de înmuiere: 70-90°C
- stabilitate la cald: 70-90°C
- fragilitate la temperaturi scăzute
- flexibilitate redusă

Atenție, au aspect comun!

- granule minerale
- film de polietilenă
- banderole
- ambele se aplică cu flacără