

ASPHALTOP S.A

EUROGUM V

DESCRIERE

EUROGUM V este o membrana hidroizolatoare plastomerică obținută prin distilarea bitumului modificat cu polimeri termoplastici de tip APP (polipropilena atactica). Membrana este armată cu fibra de sticlă țesută.

Suprafața superioară a membranei este protejată cu film de polietilenă sau cu pâiele de ardezie; partea inferioară este gofrată cu film polimeric termofuzibil.

Membranele se produc și se livrează sub formă de rulouri cu următoarele dimensiuni:

- lungime :10 m
- latime : 1 m
- greutate : 2-4 kg/mp

CARACTERISTICI GENERALE

- impermeabilitate ridicată la apă ;
- permeabilitate la vapori corespunzătoare ;
- rezistență ridicată la tracțiune pe direcție longitudinală și transversală ;
- alungire pe dorn și revenire elastică marită ;
- stabilitate dimensională ridicată la cald și frig ;
- rezistență la UV ;
- imputrescibilă ;

Cu membranele **EUROGUM V** se pot realiza hidroizolații la : acoperisuri plane (circulabile și necirculabile), acoperisuri gradina, parcaje, pasaje rutiere, poduri și viaducte, galerii și tunele, canale de irigații, bazine, piscine și diguri, repararea hidroizolațiilor existente deteriorate.

MOD DE APLICARE

Suprafața suport pe care urmează să fie aplicată hidroizolația trebuie să fie plană, curată și uscată. Suprafața poate fi amorțată cu primer (de regulă soluție bituminoasă la rece).

Membranele se aplică prin încălzire cu flacăra, cu un arzător cu gaz la o temperatură mai mare de +5°C prin suprapunere transversală și longitudinală de 10 cm. Sub flacăra, suprafața inferioară gofrată cu film polimeric termofuzibil devine netedă și neagră și aceasta indică punctul corect de înmuiere. Gofrarea permite o bună difuzie a vaporilor.

CARACTERISTICI TEHNICE

	EUROGUM V
Latime rola	1 m
Lungime rola	10 m
Armare	Fibra de sticla tesuta
Punctul de inmuire	>150°C
Stabilitate termica	120°C
Flexibilitate la rece	- 5°C
Rezistenta la intindere	
- longitudinal	330 N/5cm
- transversal	200 N/5cm
Elongatia maxima	
- longitudinal	2 %
- transversal	2 %
Rezistenta la rupere	
- longitudinal	80 N
- transversal	100 N
Punctul static de rezistenta	L1
Punctul dinamic de rezistenta	I4

Masa / Suprafata	2,0 kg/mp	3,0 kg/mp	3,5 kg/mp	4 kg/mp
EUROGUM V (armatura fibra de sticla)	*	*		*
EUROGUM-VM (armatura fibra de sticla + ardezie)			*	*