

## ARMEX ROOF ELASTO Membrană bituminoasă Fișă tehnică

Compound  
SBS

Flexibilitate  
-15 °C

rev. 07/2017

### Descriere

**ARMEX ROOF ELASTO** este o membrană pe bază de bitum distilat modificat cu polimeri elastomeri (SBS), având o armătură compozită, țesută din filamente răsucite de fibră de sticlă (tip G200)

Compoziția membranei oferă proprietăți excelente de elasticitate, flexibilitate la rece (-15°C), durabilitate și o deosebită rezistență mecanică la tracțiune și sfâșiere.

Aceste caracteristici conferă membranei un rol aparte în hidroizolarea structurilor unde este necesară **fixarea mecanică**.

### Finisaj

Membranele **ARMEX ROOF ELASTO** sunt fabricate cu finisaj de nisip sau folie HDPE pe fața superioară.

Partea inferioară a membranelor **ARMEX ROOF ELASTO** este protejată cu o folie de polietilenă termofuzibilă care previne lipirea materialului când este rulat și se topește în timpul termosudării cu flacără. Temperatura corespunzătoare aplicării se poate controla, urmărind dispariția marcajului ștanțat în relief (gofratura) de pe suprafața de așezare a membranei. Încălzirea membranei peste temperatura de topire optimă poate provoca modificări în structura materialului.

**Domenii de utilizare:** lucrări de complexitate ridicată, hidroizolarea suprafețelor din lemn, tablă cutată, EPS, vată minerală – prin fixare mecanică.

Fixarea membranei de tabla cutată se face cu șuruburi autofiletante telescopice pe banda laterala de lipire, din 50 în 50 de cm

Proprietăți tehnice	U.M.	ARMEX ROOF ELASTO	Toleranțe
Armătură	tip	țesătură G200	
Lungime rolă ( EN 1848-1)	m	10	± 0,2 %
Lățime rolă ( EN 1848 –1)	m	1	± 1 %
Grosime ( EN 1849 – 1)	mm	2 / 3	± 7 %
Flexibilitate la rece ( EN 1109 )	°C	-15	± 2 °C
Forța de rupere la tracțiune ( EN 12311-1)			
-longitudinal	N/ 5 cm	1500	± 20 %
-transversal		1400	
Alungire la rupere ( EN 12311-1)			
-longitudinal	%	3	± 20 %
-transversal		3	
Stabilitate dimensională ( EN 1107 –1)	%	0,2	max
Stabilitate la cald ( EN 1110)	°C	120	min
Rezistența la sfâșiere ( EN 12310 – 1)	N	350	± 20 %
Impermeabilitate ( EN 1928)	Kpa	60	min
Reacția la foc (EN 13501-1)	clasa	F	