

## ARMATEC PLUS

### Membrană bituminoasă

#### Fișă tehnică

**Compound  
APP**

**Flexibilitate  
-10 °C**

rev. 07/2017

### Descriere

**ARMATEC PLUS** este o gamă de membrane pe bază de bitum distilat modificat cu polimeri plastomeri (APP), având o armătură compozită, formată din împâslitură de poliester (P) armată cu fibre de sticlă răsucite dispuse longitudinal. Compoziția modificată a membranei oferă proprietăți excelente împotriva îmbătrânirii, elasticitate, flexibilitate la rece (-10 °C), durabilitate.

Membranele **ARMATEC PLUS P și PA** au proprietăți mecanice deosebite datorită naturii poliesterice a armăturii și a rețelei de armare a acesteia.

Membranele **ARMATEC PLUS PA** se livrează cu finisaj superior de granule minerale. Acest finisaj are rolul de a proteja membrana de razele UV conferind totodată și un aspect estetic aplicației. Membrana este prevăzută cu margine de suprapunere laterală de 10 cm și margine de suprapunere de capăt de 15 cm. Membranele **ARMATEC PLUS P** sunt fabricate cu finisaj de nisip sau TNT (voal netesut de polipropilena) pe fața superioară.

Partea inferioară a membranelor **ARMATEC PLUS** este protejată cu o folie de polietilenă termofuzibilă care previne lipirea materialului când este rulat și se topește în timpul termosudării cu flacăra. 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, unde rezistența la stres mecanic și flexibilitatea membranei sunt imperios necesare.

Proprietăți tehnice	U.M.	ARMATEC PLUS	Toleranțe
Armătură		poliester	
Lungime rolă (EN 1848-1)	m	10	± 0,2 %
Lățime rolă (EN 1848 -1)	m	1	± 1 %
Greutate specifică (EN 1849 - 1)	kg/m <sup>2</sup>	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5	± 7 %
Grosime nominală (EN 1849-1)	mm	3 / 4	± 7 %
Flexibilitate la rece (EN 1109)	°C	-10	min
Forța de rupere la tracțiune (EN 12311-1)			
-longitudinal	N / 5cm	650	± 20 %
-transversal		500	
Alungire la rupere (EN 12311-1)			
-longitudinal	%	40	± 20 %
-transversal		40	
Stabilitate dimensională (EN 1107 -1)	%	0,2	max
Stabilitate la cald (EN 1110)	°C	130	min
Rezistență la perforare statică (EN 12730)	kg	20	min
Rezistența lipiturii la forfecare (EN 12317-1)	N / 5cm	500 / 500	min
Impermeabilitate (EN 1928)	kPa	60	min
Reacție la foc (EN 13501-1)	clasa	F	