

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVGC/02-398**

Revisione 5 del 01/04/2009

Pag. 1/2

## SOLNAP GTX<sup>®</sup>

Geomembrana in bitume-elastomero armata al velo-vetro associata ad un geotessile di protezione GEOFELT 300

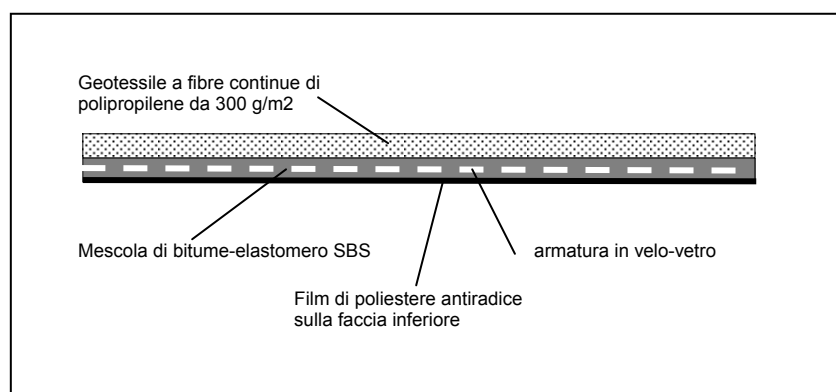


0334-CPD-0010

**DEFINIZIONE**

SOLNAP GTX 300 è una geomembrana a base di bitume-elastomero stirene-butadiene-stirene (SBS) con armatura in non tessuto velo-vetro e protetta con getoessile non-tessuto in poliestere da fiocco 300gr/m<sup>2</sup> allineato su bordo esterno, per impermeabilizzazione e stabilizzazione di fosse, trincee e canali collegati ad opere idrauliche.

SOLNAP GTX 300 è disponibile in larghezza 4,0 mt (con banda di saldatura longitudinale) e larghezza 3,0 mt (senza banda di saldatura).

**CARATTERISTICHE FISICHE**


Proprietà	Unità	Norma	Valori	
Massa superficiale	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-1	3500 (-10%)	3500 (-10%)
Larghezza	m	EN 1848-1	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>
Spessore in parti correnti	mm	EN 1848-1	4,4 ± 5%	4,4 ± 5%
Larghezza utile del geotessile accoppiato	m	-	≥ 3,70	3,0
Larghezza della banda di saldatura	m	-	0,23	(banda non presente)
Spessore sulla banda di ricoprimento	mm	EN 1848-1	2,7 ± 5%	(banda non presente)

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DEVGC/02-398**  
 Revisione 5 del 01/04/2009

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Proprietà	unità	norma		Valore critico VLF *	Valore nominale VDF *
Resistenza alla rottura in parte corrente	N/50mm	EN 12311-1	SP	≥ 425	625
			ST	≥ 500	600
Allungamento a rottura in parte corrente	%	EN 12311-1	SP	> 2	4
			ST	> 2	3
Punzonamento statico	kN	EN 12236		> 2,60	2,80
	mm			> 55	65
Flessibilità a freddo *****	°C	EN 1109		≤ -15	-20
Tenuta al calore (100°C , 2h)	mm	EN1110		≤ 2	

SP= senso della produzione      ST=senso trasversale

\* Ai sensi della norma europea 13707 "definizioni e caratteristiche" VLF= valore limite aspettato dal produttore; VDF= valore medio dichiarato dal produttore

**CONDIZIONAMENTO**

	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Peso (Kg)	Superficie (m2)
SOLNAP GTX300 da 3m	67	3	780	201
SOLNAP GTX300 da 4m	67	4	1025	268

**APPLICAZIONE**

Giunti laterali	<p>Le sovrapposizioni laterali sono di minimo 20 cm . Solnap GTX 300 nella versione standard in larghezza 4,0 mt è provvisto di una banda di saldatura longitudinale mentre Solnap GTX 300 in larghezza 3,0 mt ne è privo perché normalmente viene utilizzata a completamento di Solnap GTX 4,0mt per coprire sezioni fino a 7,0 mt.</p> 
Giunti di testa	Viene utilizzata tramite a banda coprigiunto Teranap in larghezza 200mm

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Imballo	Tutti i rotoli sono imballati con film plastico e etichettati ( referenza prodotto, data di produzione e n° serie di produzione)
	I rotoli sono muniti di un mandrino in ferro di 4,80 mt di lunghezza e 159 mm (± 0,5 mm) di diametro interno
Prodotto	Il prodotto è classificato come non pericoloso secondo la regolamentazione internazionale dei trasporti