

TENAX TENSEAL RP

Membrana Resin Protection



Il prodotto TENAX **TENSEAL RP** è una membrana strutturata impermeabile dreno/protettiva in HDPE additivato con antifiama, caratterizzata da una superficie piana e l'altra con reticolato in grado di consentire un'efficace funzione antipunzonante e drenante.

Applicazioni tipiche

Drenaggio e impermeabilizzazione secondaria delle volte delle gallerie; Supporto e protezione meccanica di geomembrane impermeabili primarie, tradizionali o spray-on; Rivestimento di canali impermeabili.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	TENAX TENSEAL RP	note
POLIMERO GEOMEMBRANA			HDPE	
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN ISO 11925-2	CAT	E	e
STABILIZZANTE U.V.			nero fumo	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	TENAX TENSEAL RP	note
PESO UNITARIO	ISO 9864	g/m ²	800	a
SPESSORE MEMBRANA	ISO 9863	mm	0.5	a
SPESSORE A 20 kPa	ISO 9863	mm	4.5	a
SPESSORE RESIDUO A 200 kPa	ASTM D1621	mm	4.0	a
ALTEZZA		m	2.00	a,f
LUNGHEZZA		m	30.0	a
DIAMETRO		m	0.45	a
VOLUME		m ³	0.405	a
PESO LORDO		kg	48.0	a

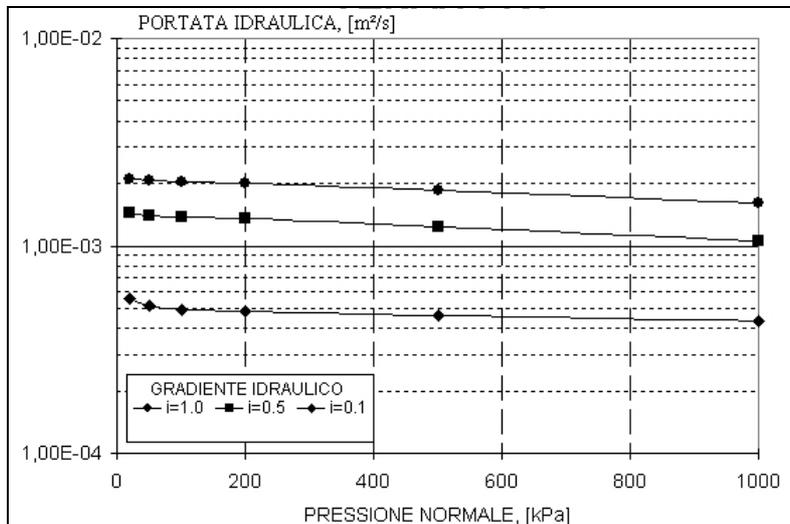
CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	TENAX TENSEAL RP	note
PORTATA IDRAULICA				a
i=1.0 σ_v = 20 kPa	ISO 12958	m ² /s	1.70E-03	a,b,c,d
i=1.0 σ_v = 100 kPa	ISO 12958	m ² /s	1.60E-03	a,b,c,d
i=1.0 σ_v = 200 kPa	ISO 12958	m ² /s	1.50E-03	a,b,c,d
i=1.0 σ_v = 500 kPa	ISO 12958	m ² /s	1.30E-03	a,b,c,d
i=1.0 σ_v = 1000 kPa	ISO 12958	m ² /s	1.00E-03	a,b,c,d
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO - CBR	ISO 12236	N	1000	a
RESISTENZA A TRAZIONE	ISO 10319	kN/m	10.0	a,b
ALLUNGAMENTO	ISO 10319	%	11.0	a,b

NOTES:

- Valore tipico
- Direzione Longitudinale
- Superfici di confinamento: membrane HDPE rigide
- $I/(m^2s) = 1.0 E-03 m^2/s$
- classe di reazione al fuoco previste nella norma EN 13501-1: la classe di reazione al fuoco è da ritenersi indicativa e non valida ai fini dell'omologazione
- il prodotto è disponibile anche dotato di cimosa laterale per eventuali sormontii e/o saldature



Caratteristiche Idrauliche Tipiche



TENAX TENSEAL RP



Il Laboratorio TENAX è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità

Il Laboratorio TENAX esegue prove meccaniche, idrauliche e di durabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, SBI, UNI.

TENAX SpA

Geosynthetics Division

Via dell'Industria, 3
I-23897 Viganò (LC) ITALY
Tel. +39 039.9219307
Fax +39 039.9219200
e-mail: geo@tenax.net
Web Site: www.tenax.net



TENAX