

# VINITEX SL

## POPIS

VINITEX SL je nevyztužená pružná fólie z PVC-P se signální vrstvou.

## POUŽITÍ

VINITEX SL je dvoubarevná membrána, která se používá jako hydroizolační vrstva v inženýrských a stavebních konstrukcích, jako jsou: tunely a podzemní štoly, ražené a sypané tunely, podzemní práce, zakrývání podzemních konstrukcí a podzemní parkoviště.

## VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost proti proděravění
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Snadná svařitelnost horkým vzduchem i několik let po instalaci
- Vynikající pružnost při nízkých teplotách
- Odolnost proti prorůstání kořenů dle CEN TS 14416
- Vysoká odolnost vůči napadení mikroorganismy

## CERTIFIKACE

- Výroba dle evropské normy EN 13491. Certifikát CE č. 1085/CPR/0264.
- Vyrábí se metodou koextruze v závodě certifikovaném dle norem ISO 9001 a ISO 14001.

## PRO INSTALACI

- Instalace systému Vinitex musí být prováděna kvalifikovaným nebo autorizovaným aplikátorem.
- Podklady musí být hladké, čisté a bez ostrých hran nebo cizích látek.
- Fólie by měly být spojovány horkovzdušným svařováním pomocí ručního nebo automatického stroje. Svár zkontrolujte pomocí tupého předmětu s kulatou hlavou.
- Fólie Vinitex SL není odolná vůči působení UV záření a nesmí být umístována na exponovaná místa.

	Vinitex SL 1.5	Vinitex SL 2.0	Vinitex SL 3.0
Délka (m) <sup>(1)</sup>	20	20	20
Šířka (m)	2,10	2,10	2,10
m <sup>2</sup> /role	42	42	42
m <sup>2</sup> /paleta	588	588 nebo 378	462
Počet rolí/paleta	14	14 nebo 9	11
Barva (povrch/spodní strana)	Žlutá/ tmavě šedá		
Skladování	Nastojato nebo naležato (nikdy na šikmo) Dodává se v rolích na kartonových trubkách. Skladujte v původním obalu na suchém a chladném místě.		

(1) Další délky na vyžádání

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	Jednotka	Zkušební metoda	Vinitex SL 1.5	Vinitex SL 2.0	Vinitex SL 3.0
Tloušťka	mm	EN 1849-2	1,5	2,0	3,0
Hmotnost na jednotku plochy	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	2,06	2,60	3,90
Reakce na oheň		EN 13501-1	E		
Vodotěsnost	–	EN 1928 (B) EN 14150	Vyhovuje < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>		
Odolnost proti přetržení	N N/mm	EN 12310-1 ISO 34 (2)	> 375 ≥ 45	> 500 ≥ 45	> 750 ≥ 45
Pevnost svaru	N/50 mm	EN 12317-2	> 750	> 1100	> 1500
Odolnost proti nárazu	mm	EN 12691	≥ 450	≥ 750	≥ 1200
Pevnost v tahu (LxT)	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-3 EN 12311-2	≥ 15x14 (-0,20 N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15x14 (-0,20 N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15x14 (-0,20 N/mm <sup>2</sup> )
Prodloužení při přetržení (LxT)	%	EN 12311-2	≥ 300x280	≥ 300x280	≥ 300x280
Odolnost proti statickému zatížení	KN Kg	ISO 12236 EN 12730	≥ 2,0 (-0,10 kN) ≥ 20	≥ 2,70 (-0,20 kN) ≥ 20	≥ 3,60 (-0,20 kN) ≥ 20
Odolnost: proti stárnutí při 2kPa a 60kPa proti působení chemických látek při 2kPa a 60kPa	– –	EN 1296 EN 1847	Vodotěsná		
Odolná vůči oxidaci	%	EN 14575	≤ 25		
Ohyb za studena	° C	EN 495-5	≤ -25		
Odolnost proti prorůstání kořenů	–	CEN/TS 14416	Vyhovuje		

Společnost SOPREMA srl si vyhrazuje právo na změnu zde uvedených údajů bez předchozího upozornění a odmítá veškerou odpovědnost v případě nesrovnalostí způsobených nesprávným používáním výrobku. Hodnoty uvedené v technickém listu odpovídají průměrným hodnotám získaným na základě zkoušek provedených v naší laboratoři.