

# VINITEX SL

## POPIS

VINITEX SL je nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC se signální vrstvou.

## PŘEDNOSTI

- Odolnost proti povětrnostním vlivům
- Vysoká odolnost proti průrazu
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Snadné horkovzdušné svařování, i několik let po instalaci
- Vynikající ohebnost při nízkých teplotách
- Odolnost proti prorůstání kořenů v souladu s EN 13948:2008
- Vysoká odolnost proti napadení mikroorganismy

## POUŽITÍ

VINITEX SL je dvoubarevná fólie pro použití jako hydroizolace v inženýrských nebo pozemních stavbách, jako jsou ražené tunely, podzemní galerie, hloubené tunely, podzemní stavby, podzemní garáže.

## MONTÁŽ

- Montáž foliových systémů VINITEX musí provádět pouze kvalifikovaný a proškolený pracovník.
- Podklad musí být hladký, čistý, rovný bez ostrých hran a jiných nežádoucích výstupků. Nesmí přijít do kontaktu s asfaltem, bitumeny, oleji, EPS nebo stávajícími foliemi. Je nutné oddělit tyto materiály od folie separační vrstvou.
- Fólie se spojují pomocí horkovzdušného svařování. Spoje se kontrolují pomocí kontrolní jehly s kulatou špičkou.
- Před svařováním je nutné svařovací přístroj dostatečně zahřát a upravit nastavení teploty, rychlosti svařování podle okolních podmínek (teplota vzduchu, podkladu, folie).

## PŘEDPISY

- Vyrobeno podle evropské normy EN 13967 a EN 13491. Označení CE č. 1085/CPR/0264.
- Vyrobeno vícenásobnou extruzí ve výrobním závodě certifikovaném dle ISO 9001.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Barva (vrchní strana/spodní strana): Žlutá/tmavě šedá

	Vinitex SL 1,5	Vinitex SL 2,0	Vinitex SL 3,0
<b>Délka (m)</b>	20	20	20
<b>Šířka (m)</b>	2,10	2,10	2,10
<b>Počet rolí na paletě</b>	14 nebo 23	9 nebo 18	11
<b>m<sup>2</sup>/role</b>	42	42	42
<b>m<sup>2</sup>/paleta</b>	588 nebo 966	378 nebo 756	462

Skladování: Vodorovně a souběžně (nikdy nekřížit). Dodává se v rolích navinuté na kartonové trubici. Skladujte v originálním balení na suchém a chladném místě.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

VLASTNOSTI	Jednotka	Zkušební metoda	Vinitex SL 1,5	Vinitex SL 2,0	Vinitex SL 3,0
Tloušťka	mm	EN 1849-2	1,5 (±5%)	2,0 (±5%)	3,0 (±5%)
Plošná Hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	1,95	2,6	3,9
Reakce na oheň	-	EN ISO 11925-1 EN 13501-1	E	E	E
Vodotěsnost	-	EN 1928 (B)	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný
Propustnost vody	-	EN 14150	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> den <sup>-1</sup>	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> den <sup>-1</sup>	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> den <sup>-1</sup>
Odolnost proti protrhávání	N	EN 12310-1	> 120	> 150	> 225
Odolnost proti protrhávání	N/mm	ISO 34	≥ 45	≥ 45	≥ 45
Smyková odolnost ve spoji	N/50mm	EN 12317-2	≥ 750	≥ 1 000	≥ 1 500
Odolnost proti nárazu	mm	EN 12691	≥ 450	≥ 750	≥ 1 000
Pevnost v tahu (L x T)	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-3	≥ 15 x 14	≥ 15 x 14	≥ 15 x 14
Prodloužení při přetržení (L x T)	%	ISO 527-3	≥ 300 x 280	≥ 300 x 280	≥ 300 x 280
Odolnost proti statickému proražení	kN	ISO 12236	≥ 2,2	≥ 2,2	≥ 3,4
Odolnost proti statickému zatížení	kg	EN 12730	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Trvanlivost po tepelném stárnutí	-	EN 1296	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Trvanlivost po ponoření do kapalných chemikálií	-	EN 1847	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti oxidaci	%	EN 14575	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Ohebnost za nízkých teplot	°C	EN 495-5	≤ -25	≤ -25	≤ -25
Odolnost proti prorůstání kořenů	-	CEN/TS 14416	bez průniku	bez průniku	bez průniku
Rozměrová stálost	%	EN 1107-2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

TEXSA SYSTEMS SLU si vyhrazuje právo měnit informace obsažené v tomto dokumentu bez předchozího upozornění a odmítá veškerou odpovědnost za případné vady způsobené v důsledku nevhodného použití výrobku. Hodnoty uvedené v technickém listu jsou průměrné hodnoty ze zkoušek v naší laboratoři.

TEXSA SYSTEMS SLU. c / Ferro 7, Pol. Ind. Múze Pegleri 08.755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00