

	<b>SCHEMA TECNICA</b>		<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>VELASCREEN</b>		
Rev. 06 20/03/2008	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 <a href="http://www.iivela.it">www.iivela.it</a>		

### DESCRIZIONE PRODOTTO

VELASCREEN è una membrana in polietilene bugnato ad alta densità HDPE. La sua elevata resistenza meccanica la rende particolarmente idonea come protezione di manti impermeabilizzanti dei muri contro terra garantendo un'ottima resistenza agli urti ed ai carichi concentrati del terreno. Favorisce il drenaggio e la ventilazione consentendo di prevenire i danni causati dall'acqua e dall'umidità. VELASCREEN è resistente agli agenti chimici, alle radici, alla contaminazione da funghi e batteri, non è inquinante per le falde acquifere e non è degradabile. Nella posa delle solette, VELASCREEN può essere utilizzata in sostituzione dello strato di magrone, permettendo un risparmio dei costi e dei tempi di posa.

### IMPIEGO

La membrana VELASCREEN viene utilizzata:

- per la protezione ed il drenaggio di opere contro terra
- nelle fondazioni, dove assicura una perfetta protezione dei prodotti impermeabilizzanti utilizzati
- nei tetti verdi per le sue le sue caratteristiche di imputrescibilità, resistenza alle radici, resistenza alla compressione, capacità di drenaggio e ritenzione idrica nelle cavità dei rilievi che ne consigliano l'impiego come validissimo sostitutivo sia della pavimentazione che dello strato drenante
- nei pavimenti e nel risanamento delle murature interne, in quanto il numero di bugnature per metro quadro consente una buona circolazione d'aria bloccando la formazione di umidità e muffe.

### INDICAZIONI PER LA POSA

VELASCREEN si applica direttamente sull'impermeabilizzazione delle fondazioni. Si srotola il prodotto con bugnatura rivolta verso alto. Prima dell'applicazione si deve scegliere l'altezza del rotolo in funzione delle dimensioni della fondazione da proteggere in modo da avere il minor numero possibile di sovrapposizioni. La membrana VELASCREEN deve essere protetta dai raggi U.V.

### CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

I rotoli di VELASCREEN sono forniti sfusi o confezionati su pallet con pellicola estensibile

Tipologia	U.M.	Valori				
Lunghezza	m	20				
Larghezza	m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Rotoli per pallet	n°	24	12	12	12	16

Non sono previste particolari indicazioni per la movimentazione e lo stoccaggio

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>VELASCREEN</b>	
Rev. 06 20/03/2008	<b>I.I.V.E.L.A. Srl</b> - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 <a href="http://www.iivela.it">www.iivela.it</a>	

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Unità di misura	Valore
Spessore membrana	mm	0,50 – 0,55
Altezza bugne	mm	8
Peso	gr/m <sup>2</sup>	500
Altezza cimosa	mm	70 – 90
Bugne al m <sup>2</sup>	n°	1860 circa
Volume d'aria utile	l/m <sup>2</sup>	5,3
Resistenza alla compressione	kN/m <sup>2</sup>	230
Stabilità termica	°C	da -40 a +80
Classe di combustione	DIN 4102	B2

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.  
 iiVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso