

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>KABITENE</b>	
Rev. 01 03/06/2009	<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>	

### DESCRIZIONE

Membrana bituminosa autoadesiva di ottima qualità realizzata con uno speciale compound elastomerico (BPP) ed armata con un tessuto non tessuto di poliestere.

Il trattamento di adesivizzazione garantisce eccellenti adesioni anche in situazioni difficili, mentre l'armatura conferisce al prodotto ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, prestazioni meccaniche e lavorabilità in cantiere.

Il prodotto nella versione liscia, non può essere esposto ai raggi U.V. e non può essere protetto da alcun tipo di vernice.

Viene fornito nella versione liscia o autoprotetta con scaglie di ardesia.

### IMPIEGO

Grazie alla sua duttilità la membrana KABITENE è particolarmente idonea al rivestimento anticorrosivo per tubi d'acqua e gas da interrare.

Inoltre è un buon impermeabilizzante di superfici civili ed industriali, piane e a volta, pareti verticali, pavimenti sotto quota, bagni da utilizzare senza fiamma.

### INDICAZIONI PER LA POSA

E' necessario munirsi di un coltello o cutter e rullo comprimente.

La posa deve avvenire in condizioni atmosferiche favorevoli, in quanto la pioggia, l'eccessiva umidità e il gelo possono rendere difficile l'adesione al massetto.

La superficie di posa deve essere liscia, priva di crepe, affossamenti, pulita ed esente da olii, grassi, residui di lavorazione e polvere. Per superfici tendenti a ricreare polvere e/o applicazioni con temperatura esterna inferiore a 10 °C, deve essere applicato preventivamente il primer bituminoso VELAFONDO GRIPERM (200-300 g/m<sup>2</sup>), il quale ha la funzione di migliorare l'adesione della membrana.

Ad essiccazione del primer avvenuta, staccare il politene per 30 cm ed esercitare a mano o a rullo una pressione sufficiente ad ottenere una perfetta adesione. Srotolare, quindi, tirando la pellicola antiadesiva in modo da ottenere un buon ancoraggio evitando la formazione di bolle o pieghe. Sovrapporre i bordi (giunzioni), sia in testa che di lato, per almeno 10 cm.

Terminata l'applicazione sarà poi sufficiente rullare la superficie impermeabilizzata.

### CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 15 m di lunghezza, spessore 2 mm, e altezza 5; 10; 15; 20 cm.

Per evitare che si danneggi il prodotto ogni rotolo viene protetto singolarmente.

Alla base di ogni rotolo viene posizionato un foglio di carta oleata e un disco plastificato con le indicazioni del prodotto, il tutto chiuso in un foglio di polietilene termosaldato.

Immagazzinare al riparo dagli agenti atmosferici e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.



## SCHEMA TECNICA

### KABITENE

AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=

Rev. 01  
03/06/2009

I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia  
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 [www.iivela.it](http://www.iivela.it)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Rif. Norma	Unità di misura	Valore KABITENE	Tolleranza
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-1	Visiva	Supera	-
LUNGHEZZA	EN 1848-1	m	10	- 1 %
LARGHEZZA	EN 1848-1	m	1	- 1 %
RETTILINEITÀ	EN 1848-1	-	Supera <20mm/10m	-
MASSA AREICA	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	-	-
SPESSORE	EN 1849-1	mm	2	- 5%
IMPERMEABILITÀ	EN 1928:2000	-	Supera > 60 kPa	-
IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO	EN 13897	%	NPD	-
COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO	EN 13501-5	-	NPD	-
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Classe	F	-
PROPRIETÀ A TRAZIONE FORZA MASSIMA Longitudinale Trasversale	EN 12311-1	N/50 mm	400 300	- 20 % - 20 %
PROPRIETÀ A TRAZIONE ALLUNGAMENTO Longitudinale Trasversale	EN 12311-1	%	35 35	- 15 in ass. - 15 in ass.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo) Longitudinale Trasversale	EN 12310-1	N	120 120	- 30 % - 30 %
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	EN 12691	mm	NPD	-
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730-1	Kg	NPD	-
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ	EN 1109	°C	NPD	-
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	EN 1110	°C	≥ 100	-
STABILITÀ DIMENSIONALE	EN 1107-1	%	0,3	-
STABILITÀ DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	EN 1108	mm	NPD	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	EN 1296	ΔT °C		
Determinazione della flessibilità	EN 1109	°C	NPD	-
Determinazione dello scorrimento a caldo	EN 1110	°C	NPD	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	EN 1297	-	NPD	-
ADESIONE DEI GRANULI	EN 12039	%	< 30	± 5 in ass.
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	EN 1931	μ	NPD	-
RESISTENZA ALLE RADICI	prEN 13948	-	NPD	-
RESISTENZA AL PELAGE DELLE GIUNZIONI	EN 12316-1	N/50 mm	NPD	-
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	EN 12317-1	N/50 mm	NPD	-

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