TOP WATERPROOFING

KABITENE

MEMBRANA AUTOADESIVA IN NASTRI
ARMATURA POLIESTERE

Scheda tecnica

Descrizione

ARMATURA	TNT POLIESTERE STABILIZZATO
COMPOUND	MEMBRANA BITUME ELASTOMERO
FINITURA	POLIETILENE
METODO DI APPLICAZIONE	AUTOADESIVO A FREDDO
DESTINAZIONE D'USO	
KABITENE	EN 13707 MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE: SOTTOSTRATO
CODICE FPC	GB14/92056

CE

Membrana bituminosa autoadesiva realizzata con uno speciale compound adesivo. Armata con un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato.

Il trattamento adesivizzante 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 viene fornito nella versione liscia, non può essere esposto ai raggi U.V. e non può essere protetto da alcun tipo di vernice. La finitura in polietilene trasparente non permette l'applicazione di un ulteriore strato autoadesivo.

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.

Istruzioni per la posa

E' necessario premunirsi 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 15 °C, deve essere applicato preventivamente il primer bituminoso VELAFONDO GRIPERM (200-300 g/m²), il quale ha la funzione di migliorare l'adesione della membrana.

Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante autoadesiva SBS
3. Armatura composita in poliestere
4. Massa impermeabilizzante SBS
5. Finitura: pellicola trasparente antiadesiva

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.

Revisione 0.4
30.04.2021

TOP WATERPROOFING

KABITENE

MEMBRANA AUTOADESIVA IN NASTRI
ARMATURA POLIESTERE

Scheda tecnica

Revisione 0.4
30.04.2021

Caratteristiche tecniche

Parametro	KABITENE	U.M.	Tolleranza	Rif. Norma
DIFETTI VISIBILI	Supera	Visiva	-	EN 1850-1
LUNGHEZZA	15	m	- 1 %	EN 1848-1
LARGHEZZA	1	m	- 1 %	EN 1848-1
RETTILINEITÀ	Supera<20mm/10m	-	-	EN 1848-1
MASSA AREICA	-	Kg/m^2	-	EN 1849-1
SPESSORE	2	mm	- 10%	EN 1849-1
IMPERMEABILITÀ	Supera > 60 kPa	kPa	-	EN 1928:2000
IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO	NPD	%	-	EN 13897
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	F ROOF	-	-	EN 13501-5
REAZIONE AL FUOCO	E	Classe	-	EN 13501-1
PROPRIETÀ A TRAZIONE FORZA MASSIMA *Longitudinale* *Trasversale*	 400 300	N/50 mm	 - 20 % - 20 %	EN 12311-1
PROPRIETÀ A TRAZIONE ALLUNGAMENTO *Longitudinale* *Trasversale*	 35 35	%	 - 15 in ass. - 15 in ass.	EN 12311-1
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo) *Longitudinale* *Trasversale*	 130 130	N	 - 30 % - 30 %	EN 12310-1
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	700	mm	-	EN 12691
RESISTENZA AL CARICO STATICO	10	Kg	-	EN 12730-1
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ	- 20	°C	≤	EN 1109
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	90	°C	≥	EN 1110
STABILITÀ DIMENSIONALE	0,3	%	≤	EN 1107-1
STABILITÀ DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	NPD	mm	-	EN 1108
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	NPD	ΔT °C		EN 1296
Determinazione della flessibilità	NPD	°C	-	EN 1109
Determinazione dello scorrimento a caldo	NPD	°C	-	EN 1110
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	NPD	-	-	EN 1297
ADESIONE DEI GRANULI	NPD	%	-	EN 12039
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	NPD	μ	-	EN 1931
RESISTENZA ALLE RADICI	NPD	-	-	prEN 13948
RESISTENZA AL PELAGE SU SUPPORTO IN ACCIAIO	NPD	N/50 mm	-20N	UETAtc 4.3.3 ASTM D1000
RESISTENZA AL PELAGE SU SUPPORTO IN ACCIAIO (dopo invecchiamento)	NPD	N/50 mm	-20N	UETAtc 4.3.3 ASTM D1000

Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione

TOP WATERPROOFING

KABITENE

MEMBRANA AUTOADESIVA IN NASTRI

ARMATURA POLIESTERE

Scheda tecnica

Confezionamento e stoccaggio

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m²)	DIMENSIONI ROTOLO (cm)
KABITENE	2		5x1500 10X1500 15X1500 20X1500

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile.
Ai sensidel D.Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Raccomandazioni

Conservare i rotoli in posizione verticale all'interno della confezione originale, all'ombra ed al riparo dai raggi solari. Aprire la confezione originale solo prima dell'applicazione del prodotto.
Evitare lo stoccaggio del prodotto sulla copertura con temperature superiori ai 40 °C se non per il tempo necessario alla posa. I rotoli non utilizzati o parzialmente utilizzati vanno comunque protetti dai raggi solari e conservati all'ombra.

Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso, VELQUA, VELABASE o VELAFONDO GRIPERM per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.

La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C.
La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).

I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.

Revisione 0.4
30.04.2021

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I.I.V.E.L.A. S.r.l. - Uffici e Stabilimento:Via della Grafica, 55 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – Italia - Tel. 051-799171 Fax 051-796650
www.iivela.it - email: iivela@iivela.it - C.F./P.IVA 01857081200