TOP WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

Scheda tecnica

Descrizione

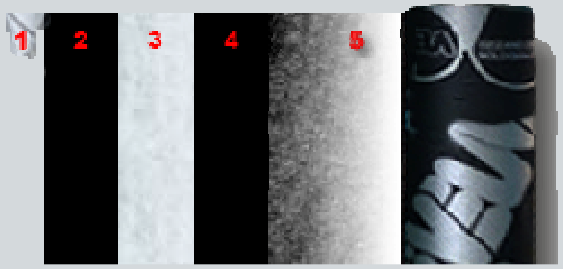
ARMATURA	VELO DI VETRO
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
FINITURA	GHIBLI: SABBIA;
METODO DI APPLICAZIONE	A FIAMMA
DESTINAZIONE D'USO	
GHIBLI	EN 13707 MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE: SOTTO STRATO O STRATO INTERMEDIO.
CODICE FPC	GB14/92056

GHIBLI è una membrana con mescola plastomerica ottenuta dalla modifica di bitume distillato con copolimeri plastomerici, che garantisce facilità di applicazione in diverse condizioni climatiche e perfetta adesione delle giunzioni.

Il risultato che si ottiene è quello di un'ottima tenuta del manto impermeabile combinata ad una buona velocità di posa.

Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante BPP
3. Armatura composita in FIBRAVETRO
4. Massa impermeabilizzante BPP
5. Finitura: SABBIA



Campi d'impiego

In feltro di vetro con rinforzi longitudinali, conferisce alla membrana elevata stabilità dimensionale rendendola ideale come primo strato in vari sistemi di impermeabilizzazione.

• Su tutte le pendenze, sia in piano che in verticale e su superfici curve.

• Su piani di posa di diversa natura: piani di posa cementizi gettati in opera o prefabbricati, su coperture metalliche o in legno, sui più diffusi isolanti termici usati in edilizia.

TOP WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Parametro	GHIBLI	Unità di misura	Tolleranza	Rif. Norma
DIFETTI VISIBILI	Supera	Visiva	-	EN 1850-1
LUNGHEZZA	10	m	- 1 %	EN 1848-1
LARGHEZZA	1	m	- 1 %	EN 1848-1
RETTILINEITÀ	Supera <20mm/10m	-	-	EN 1848-1
MASSA AREICA	3 - 4	Kg/m^2	- 10 %	EN 1849-1
SPESSORE	NPD	mm	- 5 %	EN 1849-1
IMPERMEABILITÀ	Supera > 60	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*	 300 200	N/50 mm	 - 20 % - 20 %	EN 12311-1
PROPRIETÀ A TRAZIONE ALLUNGAMENTO *Longitudinale* *Trasversale*	 2 2	%	 - 15 in ass. - 15 in ass.	EN 12311-1
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo) *Longitudinale* *Trasversale*	 70 70	N	 - 30 % - 30 %	EN 12310-1
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	NPD	mm	-	EN 12691
RESISTENZA AL CARICO STATICO	NPD	Kg	-	EN 12730-1
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ	-5	°C	-	EN 1109
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	120	°C	-	EN 1110
STABILITÀ DIMENSIONALE	NPD	%	-	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	20000	μ	-	EN 1931
RESISTENZA ALLE RADICI	NPD	-	-	prEN 13948
RESISTENZA AL PELAGE DELLE GIUNZIONI	NPD	N/50 mm	-	EN 12316-1
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	NPD	N/50 mm	-	EN 12317-1

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

Revisione 0.1
01.03.2016

TOP WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

Scheda tecnica

Confezionamento

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m^2)	DIMENSIONI ROTOLO (m)
GHIBLI	-	3 - 4	1x10

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

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera.

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.

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.

Revisione 0.1
01.03.2016

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