



TOP
WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

Descrizione

ARMATURA	FIBRAVETRO
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
DESTINAZIONE D'USO	MULTISTRATO: SOTTOSTRATO
METODO DI APPLICAZIONE	A FIAMMA
FINITURA	TALCO; SABBIA

Scheda tecnica

Membrana impermeabilizzante plastomerica, costituita da un compound a base di bitume distillato modificato con polimeri plastomerici e da un'armatura di velo di vetro rinforzato. Dotata di ottime proprietà di stabilità dimensionale.

Istruzioni per la posa

La superficie superiore della membrana GHIBLI è ricoperta da un film in polietilene antiadesivo, mentre la superficie inferiore è rivestita da uno speciale film antiadesivo da sfiammare durante l'applicazione.

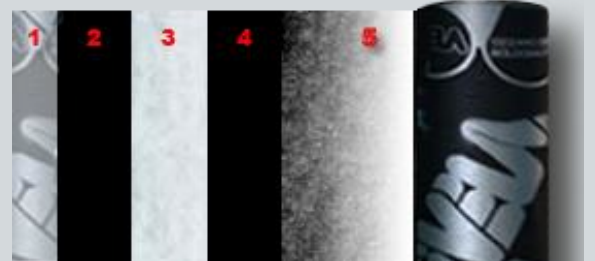
Si inizia l'applicazione partendo dal punto più basso del tetto e disponendo il rotolo della membrana nel senso dello scolo dell'acqua, si stende per tutta la sua lunghezza, si riavvolge fino a metà e si sfiamma dirigendo la fiamma tra la membrana (lato polietilene a bruciare) e la superficie di posa, fino ad ottenere una modesta fusione della membrana. Finita l'applicazione si procede come sopra descritto con l'altra metà del rotolo. I rotoli successivi devono essere perfettamente allineati sovrapponendo i bordi (giunzioni) per circa 10 cm di lato e per almeno 15 cm di testa. Durante la saldatura delle giunzioni, parte del compound deve fluire ed oltrepassare la linea di giunzione per poi essere pressato.

La posa deve avvenire in condizioni atmosferiche favorevoli; evitare pioggia, eccessiva umidità, gelo o temperature inferiori a + 5°C che possono rendere difficile l'adesione al massetto. L'applicazione deve essere effettuata in totale aderenza al supporto.

La superficie di posa deve essere liscia, priva di umidità, crepe, affossamenti e residui di lavorazione.

Stratigrafia

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



Si consiglia di trattare le superfici con primer bituminoso VELQUA, VELABASE o VELAFONDO GRIPERM che ne migliorano l'adesione al supporto. La posa del manto dovrà avvenire a completa essiccazione del primer bituminoso.



TOP
WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Parametro	Rif. Norma	Unità di misura	GHIBLI MM	GHIBLI KG	Tolleranza
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-1	Visiva	Supera	Supera	-
LUNGHEZZA	EN 1848-1	m	10	10	- 1 %
LARGHEZZA	EN 1848-1	m	1	1	- 1 %
RETTILINEITÀ'	EN 1848-1	-	Supera <20mm/10m	Supera <20mm/10m	-
MASSA AREICA	EN 1849-1	Kg/m ²	NPD	3 - 4	- 5 %
SPESSORE	EN 1849-1	mm	3 - 4	NPD	- 5 %
IMPERMEABILITÀ'	EN 1928:2000	-	Supera > 60 kPa	Supera > 60 kPa	-
IMPERMEABILITÀ' DOPO ALLUNGAMENTO	EN 13897	%	NPD	NPD	-
COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO	EN 13501-5	-	F ROOF	F ROOF	-
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Classe	F	F	-
PROPRIETÀ' A TRAZIONE FORZA MASSIMA Longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	300	300	- 20 %
Trasversale			200	200	- 20 %
PROPRIETÀ' A TRAZIONE ALLUNGAMENTO Longitudinale	EN 12311-1	%	2	2	- 15 in ass.
Trasversale			2	2	- 15 in ass.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo) Longitudinale	EN 12310-1	N	NPD	NPD	-
Trasversale					
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	EN 12691	mm	NPD	NPD	-
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730-1	Kg	NPD	NPD	-
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ'	EN 1109	°C	≥-5	≥-5	-
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	EN 1110	°C	≥ 120	≥ 120	-
STABILITÀ' DIMENSIONALE	EN 1107-1	%	NPD	NPD	-
STABILITÀ' DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	EN 1108	mm	NPD	NPD	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	EN 1296	ΔT °C	NPD	NPD	-
Determinazione della flessibilità	EN 1109	°C	NPD	NPD	-
Determinazione dello scorrimento a caldo	EN 1110	°C	NPD	NPD	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	EN 1297	-	NPD	NPD	-
ADESIONE DEI GRANULI	EN 12039	%	NPD	NPD	-
PROPRIETÀ' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	EN 1931	μ	NPD	NPD	-
RESISTENZA ALLE RADICI	prEN 13948	-	NPD	NPD	-
RESISTENZA AL PELAGE DELLE GIUNZIONI	EN 12316-1	N/50 mm	NPD	NPD	-
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	EN 12317-1	N/50 mm	NPD	NPD	-



TOP
WATERPROOFING

GHIBLI

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON VELOVETRO RINFORZATO

Confezionamento

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

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile. Immagazzinare in verticale, al riparo dagli agenti atmosferici e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide. Si consiglia di evitare la sovrapposizione sia dei rotoli che dei pallets. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.



Membrana conforme alla norma di prodotto EN 13707. Con marchio
Ente certificatore 0958; Certificato numero 0958-CPD-DK029

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. 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 02
27.08.2012

scheda tecnica