



TOP
WATERPROOFING

MULTICOLOR

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON ARMATURA POLIESTERE

Descrizione

ARMATURA	TNT POLIESTERE
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
DESTINAZIONE D'USO	SOTTOTEGOLA
METODO DI APPLICAZIONE	A FIAMMA
FINITURA	ARDESIA MULTICOLORE

Scheda tecnica

Membrana impermeabilizzante plastomerica monoarmata, costituita da un compound a base di bitume distillato modificato con polimeri ed armata con tessuto non tessute di fibre di poliestere.

Lo speciale compound e l'armatura garantiscono una buona lavorabilità e buone caratteristiche meccaniche.

La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia con colorazione mista.

Istruzioni per la posa

La superficie superiore della membrana MULTICOLOR è autoprotetta da uno strato di scaglie di ardesia naturale o colorata, mentre la superficie inferiore è rivestita da uno speciale film antiadesivo da sfiammare durante l'applicazione.

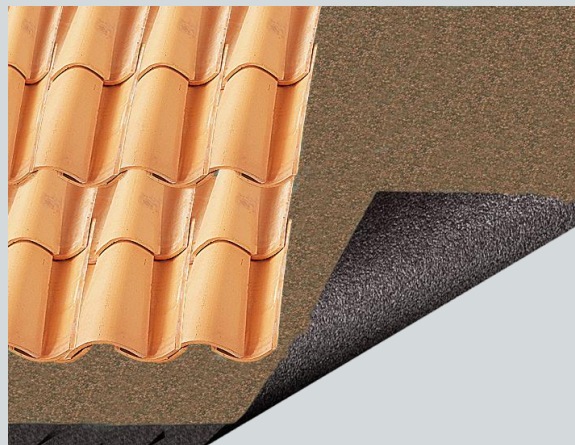
Si inizia l'applicazione partendo dal punto più basso del tetto e disponendo il rotolo della membrana nel senso dello scolo dell'acqua; si stende per tutta la sua lunghezza, si riavvolge fino a metà e si sfiamma dirigendo la fiamma tra la membrana (lato polietilene a bruciare) e la superficie di posa, 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. 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. Evitare nella posa qualsiasi opera di punzonamento.

Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante BPP
3. Armatura composita in poliestere
4. Massa impermeabilizzante BPP
5. Finitura: Ardesia multicolore





TOP
WATERPROOFING

MULTICOLOR

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON ARMATURA POLIESTERE

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Parametro	Rif. Norma	Unità di misura	MULTICOLOR	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 ²	3,5 - 4 - 4,5	± 10 %
SPESSORE	EN 1849-1	mm	NPD	-
IMPERMEABILITÀ'	EN 1928:2000	-	Supera > 60 kPa	-
IMPERMEABILITÀ' DOPO ALLUNGAMENTO	EN 13897	%	NPD	-
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	EN 13501-5	-	F ROOF	-
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Classe	F	-
PROPRIETÀ' A TRAZIONE FORZA MASSIMA				
Longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	400	± 20 %
Trasversale			300	± 20 %
PROPRIETÀ' A TRAZIONE ALLUNGAMENTO				
Longitudinale	EN 12311-1	%	35	± 15 in ass.
Trasversale			35	± 15 in ass.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo)				
Longitudinale	EN 12310-1	N	NPD	-
Trasversale				
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	EN 12691	mm	NPD	-
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730-1	Kg	NPD	-
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ'	EN 1109	°C	≥-5	-
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	EN 1110	°C	≥ 120	-
STABILITÀ' DIMENSIONALE	EN 1107-1	%	NPD	-
STABILITÀ' DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	EN 1108	mm	NPD	-
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	EN 1296	ΔT °C		
Determinazione della flessibilità	EN 1109	°C	NPD	-
Determinazione dello scorrimento a caldo	EN 1110	°C	NPD	-
COMPORTAMENTO 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	-



TOP
WATERPROOFING

MULTICOLOR

MEMBRANA BITUMINOSA PLASTOMERICA BPP
MONOARMATA CON ARMATURA POLIESTERE

Confezionamento

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m ²)	DIMENSIONI ROTOLO (m)
MULTICOLOR	-	3,5 – 4 – 4,5	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
Org. Not. 00958 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.