



TOP  
WATERPROOFING

# BLIZZARD ARDESIATA

MEMBRANA BITUME POLIMERO PLASTOMERO ARMATURA POLIESTERE

## Descrizione

ARMATURA  
COMPOUND  
FINITURA

METODO DI APPLICAZIONE

DESTINAZIONE D'USO

BLIZZARD ARDESIATA

CODICE FPC

TNT POLIESTERE STABILIZZATO

MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP

ARDESIA NATURALE

A FIAMMA



EN 13707 MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE: STRATO A FINIRE IN SISTEMI MULTISTRATO GB14/92056

Scheda tecnica

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

Lo speciale compound e l'armatura garantiscono una buona flessibilità alle basse temperature e buone caratteristiche meccaniche.

La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia naturale.

## Campi di impiego

Blizzard Ardesiata viene impiegato principalmente come strato a finire, impermeabilizzante, nei sistemi multistrato, sia per lavori nuovi che per rifacimenti in svariate tipologie e in situazioni climatiche medie.

- 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.
- Principalmente per tetti piani o a falda nelle impermeabilizzazioni continue in genere.

## Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante BPP
3. Armatura composta in poliestere
4. Massa impermeabilizzante BPP
5. Finitura: ARDESIA NATURALE





TOP  
WATERPROOFING

# BLIZZARD ARDESIATA

MEMBRANA BITUME POLIMERO PLASTOMERO ARMATURA POLIESTERE

Scheda tecnica

## Caratteristiche tecniche

Parametro	BLIZZARD ARDESIATA	Unità di misura	Rif. Norma	Tolleranza
DIFETTI VISIBILI	Supera	Visiva	EN 1850-1	-
LUNGHEZZA	10	m	EN 1848-1	- 1 %
LARGHEZZA	1	m	EN 1848-1	- 1 %
RETTILINEITÀ	Supera <20mm/10m	-	EN 1848-1	-
MASSA AREICA	3,5 - 4 - 4,5	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1	- 10 %
SPESSORE	NPD	mm	EN 1849-1	-
IMPERMEABILITÀ	Supera > 60	kPa	EN 1928:2000	-
IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO	60	%	EN 13897	-
COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO	F ROOF	-	EN 13501-5	-
REAZIONE AL FUOCO	F	Classe	EN 13501-1	-
PROPRIETÀ A TRAZIONE FORZA MASSIMA				
Longitudinale	400	N/50 mm	EN 12311-1	- 20 %
Trasversale	300			- 20 %
PROPRIETÀ A TRAZIONE ALLUNGAMENTO				
Longitudinale	35	%	EN 12311-1	- 15 in ass.
Trasversale	35			- 15 in ass.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo)				
Longitudinale	120	N	EN 12310-1	- 30 %
Trasversale	120			- 30 %
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	0,3	%	EN 1107-1	≤
STABILITÀ DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	NPD	mm	EN 1108	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	NPD	ΔT °C	EN 1296	-
Determinazione della flessibilità	NPD	°C	EN 1109	-
Determinazione dello scorrimento a caldo	NPD	°C	EN 1110	-
COMPORAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	NPD	-	EN 1297	-
ADESIONE DEI GRANULI	< 30	%	EN 12039	- 5 in ass.
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	NPD	μ	EN 1931	-
RESISTENZA ALLE RADICI	NPD	-	EN 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

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.

TOP  
WATERPROOFING

# BLIZZARD ARDESIATA

MEMBRANA BITUME POLIMERO PLASTOMERO ARMATURA POLIESTERE

## Confezionamento

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	DIMENSIONI ROTOLO (m)
BLIZZARD ARDESIATA	-	3,5 – 4 – 4,5	1x10

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile.  
Ai sensi del 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 meteorologiche 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.