

VIS POLIESTERE VIS/V

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO PLASTOMERICA ARMATA, A BASE DI BITUME DISTILLATO E PLASTOMERI

CATEGORIA	CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO					
PLASTOMERICHE	IMPERMEABILE	ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE A FIAMMA	APPLICAZIONE AD ARIA CALDA	APPLICAZIONE CON CHIODI		

DESCRIZIONE

Le membrane **VIS** sono costituite da bitume distillato e selezionato per l'uso industriale additivato con polimeri plastomerici poliolefinici tali da ottenere una lega ad "inversione di fase" la cui fase continua è formata da polimero nel quale è disperso il bitume, dove le caratteristiche sono determinate dalla matrice polimerica e non dal bitume anche se questo ne costituisce l'ingrediente maggioritario.

Le prestazioni del bitume vengono pertanto incrementate e risulta migliorata la durabilità e la resistenza alle alte e basse temperature mantenendo inalterate le già ottime qualità di adesività e di impermeabilità del bitume.

VIS è prodotta in varie grammature con armature in feltro di vetro e in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato.

VIS POLIESTERE è armata con un composito in "tessuto non tessuto" di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, di elevata resistenza meccanica ed elasticità e dotato di una ottima stabilità dimensionale a caldo che riduce i problemi di sciabolatura dei teli e di ritiro delle giunzioni di testa, perché è da 2 a 3 volte più stabile delle normali armature in tessuto non tessuto di poliestere.

VIS/V è armata con feltro di vetro rinforzato longitudinalmente, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale.

Le membrane **VIS** hanno la faccia superiore rivestita con talco fine serigrafato, omogeneamente distribuito, un trattamento brevettato che consente un agevole svolgimento delle spire dei rotoli unito ad una sicura e veloce saldatura delle giunzioni.

La faccia inferiore delle membrane è rivestita con Flamina, un film plastico fusibile, ed è goffrata sia per ottenere la pretensione e quindi l'ottimale retrazione del film, che per offrire alla fiamma una maggior superficie e quindi una posa più sicura e più veloce.

Quando la membrana è applicata a secco o per punti, la goffratura funge da diffusore di vapore.

CAMPI D'IMPIEGO

Le durevoli caratteristiche di resistenza meccanica e di elasticità e la stabilità sia ad alta che bassa temperatura della membrana **VIS POLIESTERE** consentono di impiegarla in climi non freddi come sottostrato in accoppiamento con altre membrane bitume distillato polimero, sia per lavori nuovi che per rifacimenti in edilizia:

- **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 in legno, sui più diffusi isolanti termici usati in edilizia.



DESTINAZIONI D'USO DI MARCATURA "CE" PREVISTE SULLA BASE DELLE LINEE GUIDA AISPEC-MBP

EN 13707 - MEMBRANE BITUMINOSE ARMATE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE

- **Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente**
 - VIS POLIESTERE 3 kg/m²
 - VIS POLIESTERE 4 kg/m²
 - VIS/V 2 kg/m²
 - VIS/V 3 kg/m²
 - VIS/V 4 kg/m²

EN 13969 - MEMBRANE BITUMINOSE DESTINATE AD IMPEDIRE LA RISALITA DELL'UMIDITÀ DAL SUOLO

- **Membrane per fondazioni**
 - VIS POLIESTERE 3 kg/m²
 - VIS POLIESTERE 4 kg/m²

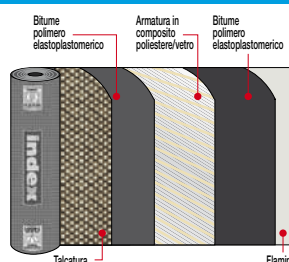
CARATTERISTICHE TECNICHE

	T	VIS POLIESTERE		VIS/V		
		3 kg/m ²	4 kg/m ²	2 kg/m ²	3 kg/m ²	4 kg/m ²
Peso (EN 1849-1)	±10%	3 kg/m ²	4 kg/m ²	2 kg/m ²	3 kg/m ²	4 kg/m ²
Dimensioni rotolo (EN 1848-1)	≥	1x10 m	1x10 m	1x20 m	1x10 m	1x10 m
Armatura		Tessuto non tessuto di poliestere composito		Feltro di vetro		
Impermeabilità (EN 1928 metodo B)	≥	60 kPa		60 kPa		
• dopo invecchiamento (EN 1296-1928)	≥	60 kPa		-		
Resistenza alla trazione delle giunzioni (EN12317-1)	-20%	350/250 N/50 mm		300/200 N/50 mm		
Forza a trazione massima Long./Trasv. (EN 12311-1)	-20%	400/300 N/50 mm		300/200 N/50 mm		
Allungamento a trazione (EN 12311-1)	-15 V.A.	40/40%		2/2%		
Resistenza al punzonamento dinamico (EN 12691 metodo A)		700 mm		-		
Resistenza al punzonamento statico (EN 12730)		10 kg		-		
Resistenza alla lacerazione con il chiodo (EN 12310-1)	-30%	120/120 N		70/70 N		
Flessibilità a freddo (EN 1109)	≤	0°C		0°C		
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura (EN 1110)	≥	100°C		100°C		
Reazione al fuoco (EN 13501-1)		Euroclasse F		Euroclasse F		
Comportamento al fuoco esterno (EN 13501-5)		F _{roof}		F _{roof}		

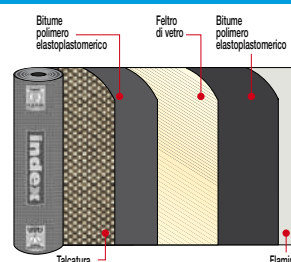
e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

VIS POLIESTERE



VIS/V



FINITURE PRODOTTO



GOFFRATURA. La goffratura sulla superficie inferiore della membrana rivestita con film Flamina permette una posa sicura e veloce; diventando liscia, sotto l'effetto della fiamma, segnala la giusta fusione e consente una retrazione più rapida del film. La goffratura permette anche una buona diffusione del vapore; nella posa in semindipendenza e in indipendenza, nei punti dove resta intatta, evita bolle e rigonfiamenti.



TALCATURA. La talcatura della faccia superiore viene eseguita con un procedimento che distribuisce uniformemente il talco con un disegno particolare, evitando accumuli e zone non talcate. Questo nuovo sistema permette un rapido svolgimento del rotolo ed una superficie di gradevole aspetto.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Internet: www.indexspa.it
e-mail Inform. Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it
e-mail Amministrazione e Segreteria: index@indexspa.it
e-mail Index Export Dept.: index.export@indexspa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche che fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà