

Polystick SA TU Plus V

Membrana bituminosa prefabbricata AUTOADESIVA realizzata con tecnologia ADESO®



POLYSTICK SA TU PLUS V è una membrana bituminosa prefabbricata AUTOADESIVA di qualità, realizzata con tecnologia ADESO®, il nuovo sistema di stratificazione del compound ELASTOPLASTOMERICO (BPP), messo a punto da Polyglass SpA.

Le membrane ADESO® grazie al sistema FASTLap®, hanno le cimose protette da un film in poliestere siliconato antiadesivo, da asportare in fase di posa in opera.

Il corretto incollaggio delle sovrapposizioni laterali fra membrane è migliorato ulteriormente in fase applicativa dall'esclusivo trattamento autoadesivo poliuretano SEALLap®.

POLYSTICK SA TU PLUS V è una membrana realizzata secondo gli standard della tecnologia NAT®, sistema produttivo mediante il quale avviene il controllo dell'invecchiamento della matrice polimerica delle membrane bituminose.

POLYSTICK SA TU PLUS V è armata in velo vetro con limitata resistenza al punzonamento e buone caratteristiche di stabilità dimensionale.

**Flessibilità a
bassa temperatura
-10 °C**



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA



PERMEABILITÀ AL VAPORE
D'ACQUA E DETERMINAZIONE
TENUTA ALL'ACQUA

DESTINAZIONI D'USO

PRODOTTO	EN 13707 COPERTURE						EN 13969 FONDAZIONI		EN 13859-1 SOTTOTEGOLA	EN 13970 BARRIERA VAPORE	EN 14695 PONTI E VIADOTTI	
	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	UMIDITÀ DI RISALITA				ACQUA DI FALDA
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA		SOTTO PROTEZIONE PESANTE							
			SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE	SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE						
POLYSTICK SA TU PLUS V 2 mm PP R									•			

POLYSTICK SA TU PLUS V è una membrana appositamente realizzata per applicazioni SOTTOTEGOLA o SOTTOCOPPO.

Non è ammessa in nessun caso la posa degli elementi in laterizio direttamente sulle membrane bituminose, con l'utilizzo di malte, collanti o schiume espandenti, in quanto non garantiscono un adeguato vincolo degli elementi e non consentono una corretta micro-ventilazione dei coppi e delle tegole.

FINITURE

POLYSTICK SA TU PLUS V è disponibile con faccia inferiore protetta con film di polietilene monosiliconato diviso in due parti longitudinali al fine di agevolare la sua asportazione al momento della posa.

La finitura superiore è disponibile con non tessuto di polipropilene antiscivolo.

Finiture Superiori



Tessuto di polipropilene

Finiture Inferiori



Film di polietilene monosiliconato

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI POLYSTICK TU PLUS V
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≥ 1
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥ 20
EN 1849-1	SPESSORE	mm	2 (±0,2)
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m²	NPD
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1928	RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE D'ACQUA	Classe	W1
EN 1931	PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA μ	-	20000 (±20%)
EN 13897	IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO PER TRAZIONE A BASSA TEMPERATURA	kPa	NPD
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Classe	NPD
EN 13501-5	COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	Classe	NPD
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	NPD
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤ 0,2
EN 12316-1	RESISTENZA AL DISTACCO DELLE GIUNZIONI	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI		
	Longitudinale	N/50 mm	NPD
	Trasversale	N/50 mm	NPD
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO RIGIDO)	mm	≥ 300
EN 12691-B	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO MORBIDO)	mm	≥ 400
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO MORBIDO)	kg	≥ 5
EN 12730-B	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO RIGIDO)	kg	≥ 5
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE CON IL CHIODO		
	Longitudinale	N	70 (±30%)
	Trasversale	N	70 (±30%)
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE		
	Longitudinale	N/50 mm	300 (±20%)
	Trasversale	N/50 mm	200 (±20%)
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA		
	Longitudinale	%	4 (±2)
	Trasversale	%	4 (±2)
ASTM D 1000	PEELING	N/10 mm	≥ 20
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤ -10
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO	°C	≥ 100
DURABILITÀ DOPO INVECCHIAMENTO			
EN 1928-B - EN 1296	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	kPa	NPD
EN 1928-B - EN 1847	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	NPD
EN 1850-1 - EN 1297	DIFETTI VISIBILI DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE TRAMITE ESPOSIZIONE		
	A LUNGO TERMINE ALLA COMBINAZIONE DI RADIAZIONI UV, ALTA TEMPERATURA ED ACQUA	-	NPD
EN 1109 - EN 1296	FLESSIBILITÀ A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	≥ 90
EN 12311-1 - EN 1296 EN 1267	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE TRAMITE ESPOSIZIONE		
	A LUNGO TERMINE ALLA COMBINAZIONE DI RADIAZIONI UV, ALTA TEMPERATA E ACQUA		
	Longitudinale	N/50 mm	±30% valore iniziale
	Trasversale	N/50 mm	±30% valore iniziale
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE TRAMITE ESPOSIZIONE		
	A LUNGO TERMINE ALLA COMBINAZIONE DI RADIAZIONI UV, ALTA TEMPERATA E ACQUA		
	Longitudinale	%	-30% valore iniziale
	Trasversale	%	-30% valore iniziale
DATI AGGIUNTIVI			
EN 13583:2012	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE	m/s	NPD
-	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE - VKP APIB N° 09	Classe	NPD
SP METHOD 3873	PERMEABILITÀ AL GAS RADON	-	NPD
SP METHOD 3873	TRASMISSIBILITÀ AL GAS RADON	-	NPD
BR 2012	PERMEAZIONE AL GAS METANO	-	NPD
CEI 62631-3-1:2016	RESISTIVITÀ VOLUMETRICA	Ωcm	NPD
EN 13948	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI	-	NPD
-	CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,20
-	CAPACITÀ TERMICA	kJ/K	1,20

IMBALLI

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/m²	DIMENSIONI m
POLYSTICK SA TU PLUS V PP R	2	-	1x20

Considerando le diverse situazioni di utilizzo, la molteplicità dei supporti ed i possibili impieghi all'interno di STRATIGRAFIE IMPERMEABILI COMPLESSE, non è possibile per Polyglass SpA assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti sia funzionali che estetici. Rev. 2-20

Polystick SA TU Plus V

STOCCAGGIO

I rotoli sono confezionati in scatole di cartone e posizionati in verticale su bancali protetti da film termoretraibile.

Fare attenzione a non sovrapporre i bancali per evitare deformazioni irreversibili della membrana che possono compromettere la corretta posa in opera del materiale.

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e al riparo dall'esposizione diretta dei raggi solari e protetto da fonti di calore e dal gelo, su bancali di legno sollevati dal suolo fino a loro applicazione in opera.

Mantenere i rotoli di membrana sempre nell'imballo originale dove devono essere riposti anche nel caso in cui non vengano utilizzati interamente.

Si raccomanda di non lasciare mai i rotoli di membrana in orizzontale per non compromettere l'applicazione.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Tutte le superfici di posa su cui deve essere applicato **POLYSTICK SA TU PLUS V** devono essere planari, asciutte, pulite ed esenti da impurità o sostanze incoerenti.

Umidità eccessiva delle superfici da impermeabilizzare può causare il distacco delle membrane.

L'applicazione delle membrane deve avvenire previa stesura di un promotore di adesione: a base solvente come POLYPRIMER HP o a base acqua come IDROPRIMER.

Su supporti in legno è sempre consigliato l'impiego di primer a base acqua.

POLYSTICK SA TU PLUS V viene applicato a freddo, senza l'utilizzo di fiamme libere (bruciatore di gas propano), mediante l'asportazione di film monosiliconato presente nella faccia inferiore.

Il prodotto va posato a temperature superiori ai 10 °C e comunque in presenza di condizioni atmosferiche ottimali.

Su coperture inclinate il posizionamento del rotolo deve seguire il verso della pendenza (perpendicolare alla linea di colmo e/o di gronda).

Alla sommità lungo le linee di colmo, la membrana deve essere risvoltata per circa 20÷30 cm sulla falda adiacente e fissata meccanicamente lungo la testa.

Per ulteriori dettagli applicativi si rimanda alle istruzioni di posa contenute nel Manuale Applicativo ADESO® o al servizio di Assistenza Tecnica di Polyglass SpA.

NORME DI SICUREZZA

Le membrane bitume polimero fabbricate da Polyglass SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame (derivante dal carbon fossile), amianto o cloro.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno.

Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 2-20

50021 - 07/20