



## POLYSTICK TU PLUS

**PRODOTTO ANTISCIVOLO**  
uso consigliato  
sottocoppo/sottotegola

POLYSTICK TU PLUS è una membrana bituminosa prefabbricata autoadesiva di ottima qualità, realizzata con tecnologia **ADESO®**, il nuovo sistema di stratificazione del compound messo a punto da Polyglass SpA.



Qualità garantita  
UNI EN ISO 9001:2008 e  
UNI EN ISO 14001:2004



Prodotto conforme  
alla normativa Europea



Polyglass aderisce al  
Green Building Council



Controllo dell'invecchiamento  
della matrice polimerica  
delle membrane bituminose



Anche senza  
fissaggi meccanici



Incredibile leggerezza



Il solo prodotto con cimosa di  
sovraposizione autoadesiva di testa



Una membrana per tutte le stagioni



No flame (sicurezza in cantiere)



No odori



Facili da applicare



Produttori Membrane  
Bitume Distillato Polimero

**MEMBRANE  
AUTOADESIVE  
DI ULTIMA  
GENERAZIONE**

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

**POLYGLASS® Q**

*Aggiunge Valore!*

**IDEALI SOPRA PANNELLI ISOLANTI  
SENSIBILI ALLA FIAMMA**

## DESCRIZIONE TECNICA



**POLYSTICK TU PLUS** è una membrana bituminosa prefabbricata autoadesiva di ottima qualità, realizzata con tecnologia **ADESO**®, il nuovo sistema di stratificazione del compound messo a punto da Polyglass SpA.

**POLYSTICK TU PLUS** è una membrana bituminosa impermeabilizzante, con armatura in velo di vetro rinforzato. Le elevate proprietà meccaniche sono dovute al tessuto di poliestere posto sulla faccia superiore.

**POLYSTICK TU PLUS** è destinata appositamente per essere usata come sottotegola o sottocoppo. Le tegole possono essere applicate direttamente su **POLYSTICK TU PLUS** mediante collanti o malte.

**POLYSTICK TU PLUS** può anche essere applicata con sistemi di fissaggio meccanici.

**POLYSTICK TU PLUS** ha un'ottima resistenza alle alte temperature.

**POLYSTICK TU PLUS** è dotata delle innovative cimose di sovrapposizione autoadesive **SEALLap**®, l'adesivizzazione della faccia superiore della cimosa che garantisce eccellenti adesioni delle membrane anche nelle situazioni più difficili.

**POLYSTICK TU PLUS** è conforme alla normativa BS 476 Parte 6 (prova propagazione del fuoco per i prodotti) e Parte 7 (prova diffusione della fiamma) in sistema di copertura -certificato SIRIM-.

### SEALLap®



Esclusivo trattamento industriale per rendere autoadesive le cimose di sovrapposizione longitudinali e trasversali.

### VANTAGGI:

- Instantanea adesione tra membrane adiacenti, anche a basse temperature.
- Nessun utilizzo di adesivi o mastici.
- Riduce i tempi necessari per l'applicazione.
- Riduce i costi di posa in opera.
- Assicura una veloce, pulita e facile adesione dei teli.
- Notevole tenuta delle cimose.
- Immediata impermeabilità del manufatto.



## DESTINAZIONE D'USO SECONDO NORMATIVA CE

PRODOTTO	MONOSTRATO		MULTISTRATO		ANTIRADICE	BARR. VAPORE	FONDAZIONI	SOTTOTEGOLA				
			S.F.									
	V.	S.P.P.	V.	S.P.P.								
2 mm								•				

S.F.: Strato a Finire - S.: Sottostrato - U.R.: Umidità di Risalita - F.: Falda - V.: A Vista - S.P.P.: Sotto Protezione Pesante

**POLYSTICK TU PLUS** viene usata come strato impermeabile antiscivolo sottocoppo o sottotegola, rivestimento di camini, lucernai e tubazioni, per applicazioni su colmi e grondaie.

# POLYSTICK TU PLUS

## COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Applicare **POLYSTICK TU PLUS** direttamente sulla soletta del tetto. Non applicare su tegole od altro tipo di copertura. Applicare in condizioni meteorologiche favorevoli evitando le giornate troppo umide. Tagliare **POLYSTICK TU PLUS** ad una lunghezza adatta per la lavorazione. La sovrapposizione deve essere almeno di 10 cm. Rimuovere metà del film monosiliconato nella parte inferiore del rotolo, fissare il telo quindi rimuoverne la seconda metà. Per l'utilizzo in falda, il posizionamento dei rotoli deve seguire l'andamento della stessa. Alla sommità della falda, la membrana deve essere risvoltata per circa 20÷30 cm ed essere fissata meccanicamente. Nel caso di pendenze superiori al 30%, la membrana dovrà essere fissata meccanicamente anche nelle sovrapposizioni (come da normativa UNI di riferimento), al fine di evitare scivolamenti e contrastare l'azione del vento. Accertarsi che la chiodatura venga poi ricoperta interamente dalla cimosa dello strato successivo. Per la posa del prodotto si consiglia l'utilizzo di forbici, taglierino, rullino pressatore e leister ad aria calda. Non esporre **POLYSTICK TU PLUS** alle intemperie. Con pendenze minori del 30%, il fissaggio di coppi o tegole sul prodotto **POLYSTICK TU PLUS** può avvenire mediante fissaggio a malta bastarda di cemento oppure con schiuma poliuretanica.

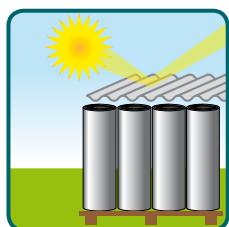
Le membrane, se applicate come strato impermeabile di sicurezza su coperture a falda sotto coppo o sotto tegola hanno la sola funzione di fornire una protezione impermeabile aggiuntiva alla copertura; il sistema di ancoraggio di tegole/coppi alla copertura deve essere stabilito e dimensionato dal Progettista e/o dall'Applicatore in conformità con le norme vigenti e prescrizioni tecniche in vigore, uniformandosi alle direttive di posa del produttore di tegole/coppi. In nessun caso potrà essere demandata a Polyglass SpA responsabilità per tale ancoraggio.

## MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in luoghi asciutti ed al riparo da raggi solari. Tenere i rotoli, anche parzialmente utilizzati, nell'imbocco di cartone. Non sovrapporre i bancali e tenere i rotoli comunque in posizione verticale. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

Evitare la posa in opera con temperature eccessivamente alte o basse ed evitare in ogni caso qualsiasi azione di punzonamento (scarpe chiodate, appoggi di piccola superficie, oggetti taglienti).

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Polyglass SpA.



Riparare dai raggi solari.



Evitare di sovrapporre i bancali senza adeguato ripartitore di carico.



Tenere i rotoli in posizione verticale.



Evitare qualsiasi azione di punzonamento.

## DIMENSIONI - IMBALLO

PRODOTTO	SPESSEZZO mm	PESO kg/m <sup>2</sup>	DIMENSIONI m
POLYSTICK TU PLUS	2	-	1x20

# CARATTERISTICHE TECNICHE

METODO DEL TEST	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI	VALORI NOMINALI
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥20	
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	1 (-0,5% + 1,5%)	
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Supera	
EN 1849-1	SPESORE	mm	2 (±0,2)	
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m <sup>2</sup>	NPD	
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ	kPa	W1	
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	F	
EN 12311-1	CARATTERISTICHE MECCANICHE			
	FORZA A TRAZIONE MASSIMA			
	Longitudinale	N/50 mm	300 (-20%)	
	Trasversale	N/50 mm	200 (-20%)	
	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE			
EN 12310-1	Longitudinale	%	3 (-2)	
	Trasversale	%	3 (-2)	
EN 1107-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE			
	Longitudinale	N	70 (-30%)	
	Trasversale	N	70 (-30%)	
EN 1109	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤0,2	
EN 12114	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤-10	
EN 1297	RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ARIA	-	NPD	
	INVECCHIAMENTO PER LUNGA ESPOSIZIONE			
	AD UNA COMBINAZIONE DI UV, TEMPERATURE ELEVATE E ACQUA	-	-	
EN 1296 EN 1297 EN 1928	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	mm/H <sub>2</sub> O	W1	
EN 1296 EN 12311-1	CARATTERISTICHE MECCANICHE DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE			
	FORZA A TRAZIONE MASSIMA			
	Longitudinale	N/50 mm	±30% valore iniziale	
	Trasversale	N/50 mm	±30% valore iniziale	
	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE			
EN 1931	Longitudinale	%	±30% valore iniziale	
	Trasversale	%	±30% valore iniziale	
EN 1850-1	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	μ	20000	
ASTM D 1000	DIFETTI VISIBILI	-	ASSENTI	
	PEELING	N/10 mm	≥20	

Spessore e peso sono parametri indicativi soltanto per il mercato italiano.  
Risponde alla norma prodotto EN 13859-1 (sottotegola).

## POLYSTICK TU PLUS

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. Scheda Tecnica vers. 12/13



COPERTURE PIANE  
PEDONABILI



COPERTURE PIANE  
NON PEDONABILI



COPERTURE PIANE  
CON LAMIERA GRECATA



COPERTURE  
INDUSTRIALI A SHIELD



COPERTURE A VOLTA



COPERTURE A FALDE



FONDAZIONI



PARCHEGGI  
SOTTERANEI



PARCHEGGI  
SOPRAELEVATI



GIARDINI  
PENSILI



PONTI  
E VIADOTTI



BACINI  
E CANALI



GALLERIE  
E TUNNEL



RIFACIMENTO DEL SOLO  
MANTO IMPERMEABILE  
RIFACIMENTO CON  
ISOLANTE TERMICO  
RIFACIMENTO PARTICOLARI



PARTICOLARI  
E DETTAGLI



COPERTURE  
SPECIALE

Rev. 1-15

## SUGGERIMENTI PER LA POSA



- 1 Trattare con primer bituminoso (POLYPRIMER HP 45 Professional) la superficie da impermeabilizzare.
- 2 Estrarre il rotolo dall'imballo.
- 3 Stendere ed allineare il telo ad un punto di riferimento (muro perimetrale, linea di gronda, etc.).
- 4/5 Asportare il film monosiliconato di protezione.
- 6 Posizionare e srotolare il secondo telo.
- 7/8 Asportare la prima metà del film monosiliconato di protezione.
- 9 Ripiegare il telo nella sua lunghezza e togliere la seconda metà del film monosiliconato.
- 10 Asportare il film di protezione della cimosa laterale del primo telo (**SEALLap®**).
- 11 Far aderire il secondo telo alla cimosa laterale del telo precedente.
- 12 Rullare le sovrapposizioni.



POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso,  
tutte le modifiche che si rendessero necessarie  
al continuo perfezionamento del prodotto.

**www.polyglass.com**

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI



*Aggiunge Valore!*

**POLYGLASS SPA**

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)