

# MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI



FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA  
-5 °C

## TREND VS TREND VS granigliata

**TREND VS e TREND VS GRANIGLIATA** sono membrane plastomeriche impermeabili prefabbricate ad elevate prestazioni, indicate per l'impermeabilizzazione di tutte le strutture.



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



Membrane unistagionali



Cimosa di sovrapposizione  
laterale e di testa



Film in polietilene  
antiadesivo  
facilmente sfiammabile



Produttori Membrane  
Bitume Distillato  
Polimero

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

**POLYGLASS® Q**

MAPEI  
GROUP

*Aggiunge Valore!*

LINEA RIVENDITORI

# TREND VS

# TREND VS granigliata

Rev. 1-17



## DESCRIZIONE TECNICA

**TREND VS** e **TREND VS GRANIGLIATA** sono membrane plastomeriche impermeabili, prefabbricate, di buone caratteristiche, costituite da un compound a base di bitume distillato modificato con POLIPROPILENE e da un'armatura in velo di vetro rinforzato. Tale armatura, oltre ad essere impotrescibile, conferisce alle membrane ottime doti di stabilità dimensionale. Il compound assicura rilevanti caratteristiche di flessibilità alle basse temperature. La sofisticata tecnologia di produzione è garanzia di qualità. **TREND VS** e **TREND VS GRANIGLIATA** sono membrane realizzate secondo gli standard qualitativi imposti dalla tecnologia **NAT®**, l'innovativo sistema produttivo mediante il quale avviene il controllo dell'invecchiamento della matrice polimerica delle membrane bituminose.

## DESTINAZIONE D'USO SECONDO NORMATIVE CE

PRODOTTO	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	BARR. VAPORE	FONDAZIONI	SOTTOTEGOLA				
			S.F.		S.									
	V.	S.P.P.	V.	S.P.P.	V.	S.P.P.								
3 kg					•									
4 kg					•									
3 mm					•									
4 mm					•									
4 kg Gran.			•											

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

**TREND VS** e **TREND VS GRANIGLIATA** sono membrane versatili, dotate di buona resistenza meccanica, particolarmente adatte per tutte le applicazioni dove siano richieste buone caratteristiche generali (coperture piane, rifacimenti, etc.).

## TIPI DI FINITURA E SUGGERIMENTI PER LA POSA

**TREND VS** può essere prodotta con la superficie superiore ricoperta con talco, o sabbia, o da un tessuto non tessuto leggero di polipropilene, e con quella inferiore protetta e rivestita con **POLYFLAM EasyTorch** (a ridotta area di stampa per aumentare l'adesività del prodotto), lo speciale film di polietilene antiadesivo da sfiammare durante l'applicazione; nella versione **GRANIGLIATA** la faccia superiore è autoprotetta con uno strato uniforme di scaglie di ardesia naturale o colorata ed è dotata di cimosa per la sovrapposizione sia laterale che di testa (**BYSTOP** brevetto depositato).

Le superfici da impermeabilizzare devono essere asciutte, pulite e sufficientemente lisce e livellate; l'applicazione avviene a fiamma leggera di gas propano. La posa in opera è rapida ed agevole.

Nel caso la membrana bitume distillato polimero venga utilizzata in combinazione con un pannello o sistema termoisolante, e nel caso di spessori elevati o condizioni di esercizio particolari di quest'ultimo, è consigliato un adeguato fissaggio meccanico dell'intero sistema.



Talco



Sabbia



Tessuto non tessuto leggero  
in polipropilene



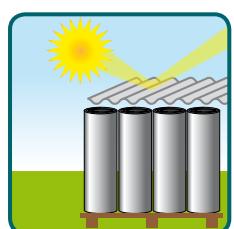
POLYFLAM *EasyTorch*



**Cimosa laterale**  
**Cimosa di testa**

## MODALITA' DI STOCCAGGIO

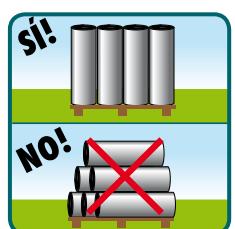
Conservare il prodotto in luoghi asciutti ed al riparo da raggi solari. Non sovrapporre i bancali e tenere i rotoli comunque in posizione verticale. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto. Evitare la posa in opera con temperature eccessivamente alte o basse ed evitare 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

METODO DEL TEST	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI	VALORI NOMINALI
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥10	≥10
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≤1	≤1
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Supera	Supera
EN 1849-1	SPESORE	mm	4 (-0,4)	NPD
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m <sup>2</sup>	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ	kPa	Supera	Supera
EN 13897	IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO A BASSA TEMPERATURA	%	-	-
EN 13501-5	COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	-	F <sub>Roof</sub>	F <sub>Roof</sub>
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	E	E
EN 12316	RESISTENZA ALLA SPELLATURA DEI GIUNTI	N/50 mm	-	-
EN 12317	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI	N/50 mm	-	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE FORZA A TRAZIONE MASSIMA			TREND VS	
Longitudinale N/50 mm			300 (-20%)	300 (-20%)
Trasversale N/50 mm			200 (-20%)	200 (-20%)
ALLUNGAMENTO A TRAZIONE			4 (-2)	4 (-2)
Longitudinale %			4 (-2)	4 (-2)
Trasversale %			NPD	NPD
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO	mm	NPD	NPD
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO	kg	NPD	NPD
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE			70 (-30%)	70 (-30%)
Longitudinale N			70 (-30%)	70 (-30%)
Trasversale N			NPD	≤0,2
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	-	-
EN 1108	STABILITÀ DI FORMA DOPO CAMBIAMENTI CICLICI DI TEMPERATURA	%	≤-5	≤-5
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≥110	≥110
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO AD ELEVATA TEMPERATURA	°C	-	≥100
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	°C	-	≥100
EN 1296	INVECCHIAMENTO PER LUNGA ESPOSIZIONE AD UNA COMBINAZIONE DI UV, TEMPERATURE ELEVATE E ACQUA	-	-	-
EN 1297	ADESIONE DEI GRANULI	%	-	≤30
EN 12039	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA $\mu$	-	20000	20000
EN 1931	DIFETTI VISIBILI	-	ASSENTI	ASSENTI

Spessore e peso sono parametri indicativi soltanto per il mercato italiano.

Risponde alla norma prodotto EN 13707 (manti per coperture).

Considerando le diverse situazioni di utilizzo, la molteplicità dei supporti ed i possibili impieghi all'interno di STRATEGIE IMPERMEABILI COMPLESSE, non è possibile per Polyglass SpA assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti sia funzionali che estetici. Rev. 1-17

## DIMENSIONI - IMBALLO

PRODOTTO	SPESORE mm	PESO kg/m <sup>2</sup>	DIMENSIONI m
TREND VS	-	3	1x10
TREND VS	-	4	1x10
TREND VS	3	-	1x10
TREND VS	4	-	1x10
TREND VS GRANIGLIATA Grigio	-	4	1x10

## COLORI DISPONIBILI

Superficie protetta con scaglie di ardesia di colore:



Grigio



Rev. 1-17

# MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI

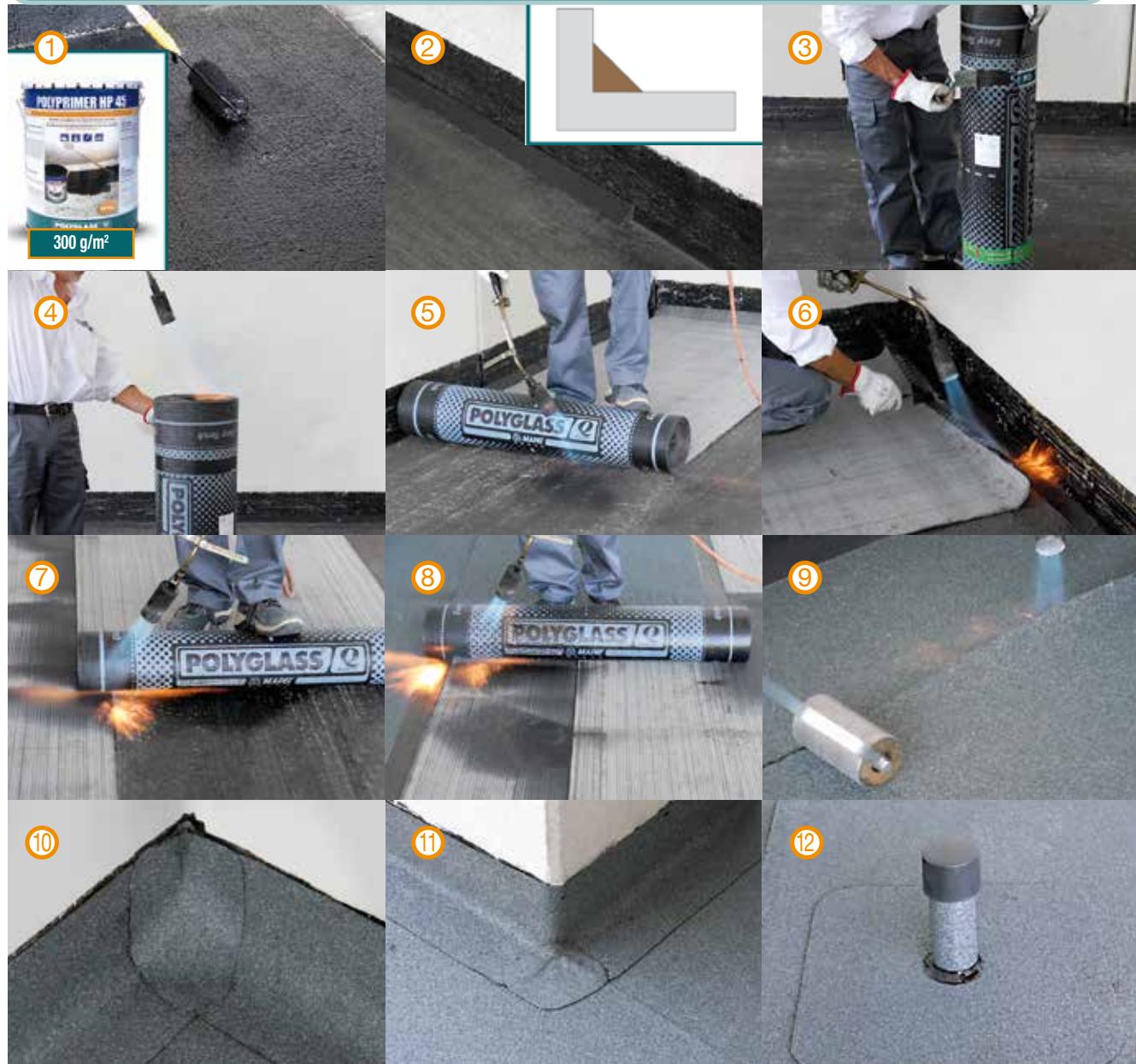
Rev. 1-17

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto Polyglass.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com).

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI POLYGLASS.

## SUGGERIMENTI PER LA POSA



- ① Trattare con primer bituminoso (POLYPRIMER HP 45 Professional) la superficie da impermeabilizzare.
- ② Posizionare il bordangolo in prossimità del raccordo orizzontale-verticale.
- ③ Asportare completamente i nastri identificativi dal rotolo.
- ④ Nei periodi invernali, si consiglia di scaldare il rotolo di membrana prima di applicarla.
- ⑤ Posizionare e applicare il telo sfiammando la superficie inferiore del prodotto.
- ⑥ Realizzare i risvolti verticali.
- ⑦ Applicare il secondo telo con cimosa adeguata.
- ⑧ Procedere con l'applicazione del secondo strato, sfalsando le sovrapposizioni. Si raccomanda di non incrociare i teli.
- ⑨ Rullare le sovrapposizioni con apposito rullo pressatore.
- ⑩ Esempio di angolo interno.
- ⑪ Esempio di angolo esterno.
- ⑫ Esempio di areatore.

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

**POLYGLASS® Q**  
MAPEI GROUP

*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)