



FLESSIBILITA' 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®



Aggiunge Valore!

LINEA RIVENDITORI

Rev. 1-17

MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI

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 imputrescibile, 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.					U.R.		F.
	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



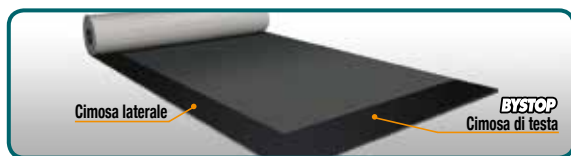
Sabbia



Tessuto non tessuto leggero in polipropilene



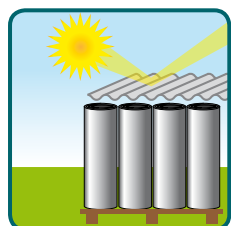
POLYFLAM EasyTorch



BYSTOP (cimosa di testa)

MODALITA' DI STOCCAGGIO

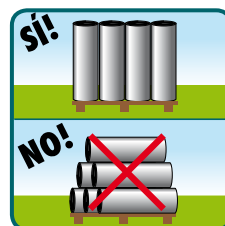
Conservare il prodotto in luoghi asciutti ed al riparo da raggi solari. Non sovrapporre i bancali e tenere i rotoli comunque in posizione verticale. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto. Evitare la posa in opera con temperature eccessivamente alte o basse ed evitare 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	SPESSORE	mm	4 (-0,4)	NPD
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m²	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 _{Roof}	F _{Roof}
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	-	-
EN 12311-1	CARATTERISTICHE MECCANICHE FORZA A TRAZIONE MASSIMA			
	Longitudinale	N/50 mm	300 (-20%)	300 (-20%)
	Trasversale	N/50 mm	200 (-20%)	200 (-20%)
	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE			
	Longitudinale	%	4 (-2)	4 (-2)
	Trasversale	%	4 (-2)	4 (-2)
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO	mm	NPD	NPD
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO	kg	NPD	NPD
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE			
	Longitudinale	N	70 (-30%)	70 (-30%)
	Trasversale	N	70 (-30%)	70 (-30%)
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	NPD	≤0,2
EN 1108	STABILITÀ DI FORMA DOPO CAMBIAMENTI CICLICI DI TEMPERATURA	%	-	-
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤-5	≤-5
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO AD ELEVATA TEMPERATURA	°C	≥110	≥110
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	°C	-	≥100
EN 1297	INVECCHIAMENTO PER LUNGA ESPOSIZIONE AD UNA COMBINAZIONE DI UV, TEMPERATURE ELEVATE E ACQUA	-	-	-
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	-	≤30
EN 1931	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA μ	-	20000	20000
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	ASSENTI	ASSENTI

Spessore e peso sono parametri indicativi soltanto per il mercato italiano.
Risponde alla norma prodotto EN 13707 (manti per coperture).

DIMENSIONI - IMBALLO

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/m²	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

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. 1-17



COPERTURE PIANE PEDONABILI



COPERTURE PIANE NON PEDONABILI



COPERTURE PIANE CON LAMIERA GRECATA



COPERTURE INDUSTRIALI A SHED



COPERTURE A VOLTA



COPERTURE A FALDE



FONDAZIONI



PARCHEGGI SOTTERRANEI



PARCHEGGI SOPRAELEVATI



GIARDINI PENSIILI



PONTI E VIADOTTI



BACINI E CANALI



GALLERIE E TUNNEL



RIFACIMENTO DEL SOLO MANTO IMPERMEABILE
RIFACIMENTO CON ISOLANTE TERMICO
RIFACIMENTO PARTICOLARI



PARTICOLARI E DETTAGLI



COPERTURE SPECIALI

Rev. 1-17

MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI

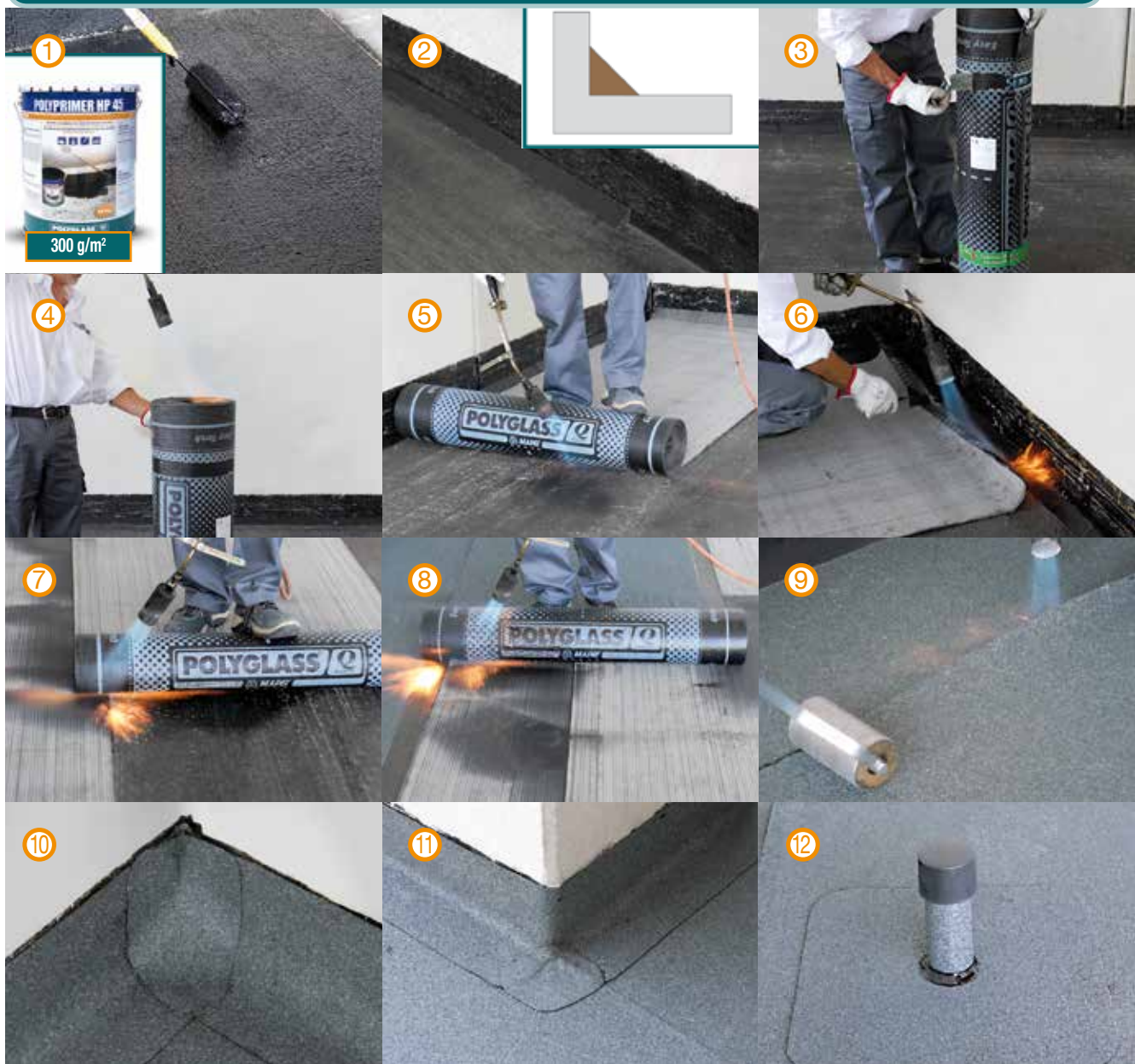
Rev. 1-17

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.

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.



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 - info@polyglass.it