



FLEXIBILIDAD EN FRÍO

-5 °C

TREND VS TREND VS mineral

TREND VS y TREND VS MINERAL son membranas plastoméricas impermeables, prefabricadas, con óptimas prestaciones, indicadas para la impermeabilización de todas las estructuras.



*Calidad garantizada
UNI EN ISO 9001:2008 y
UNI EN ISO 14001:2004*



*Las membranas
de cada temporada*



*El producto cumple
la legislación Europea*



*Película de polietileno
antiadherente fácilmente
inflamable*



*Polyglass Spa es Socio del
Green Building Council Italia*



*Fabricantes de
El betún destilado
Polymer membranas*



*Control de envejecimiento
de la matriz del polímero
membranas bituminosas*



Adds value!

TREND VS TREND VS mineral



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TREND VS y **TREND VS MINERAL** son membranas plastoméricas impermeables, prefabricadas, de buenas características, formadas por un compound a base de betún destilado modificado con POLIPROPILENO y por una armadura en fibra de vidrio reforzado. Dicha armadura además de no pudrirse, confiere a las membranas óptimas características de estabilidad dimensional. El compound asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas. La experimentada tecnología de producción es garantía de calidad.

USO PREVISTO SEGÚN LAS NORMATIVAS CE

PRODUCTO	MONOCAPA		MULTICAPA				ANTI-RAÍZ	BARR. VAPOR	CIMENTACIONES		BAJO TEJA
			C.A.		S.				H.A.	F:	
	V.	B.P.P.	V.	B.P.P.	V.	B.P.P.					
3 kg					•						
4 kg					•						
3 mm					•						
4 mm					•						
4 kg Mineral			•								

C.A.: Capa para Acabado - S.: Subcapa - H.A.: Humedad de ascensión - F.: Falda - V.: A Vista - B.P.P.: Bajo Protección Pesada

TREND VS y **TREND VS MINERAL** son membranas versátiles, de buena resistencia mecánica, especialmente útiles para todas las aplicaciones donde se quiera buenas características generales (coberturas planas de uso peatonal, reconstrucciones, etc.).

TIPOS DE ACABADO Y SUGERENCIAS PARA LA COLOCACIÓN

TREND VS y **TREND VS MINERAL** puede ser producido con la superficie superior revestida con talco, o arena, o por un ligero tejido no tejido de polipropileno, y con la parte inferior protegida y cubierta con **POLYFLAM EasyTorch** (una área reducida de impresión para aumentar la adherencia del producto), la película especial de polietileno anti-adhesivo a quemar durante la aplicación; en la versión **MINERAL** la cara superior está protegida con una capa uniforme de escamas de pizarra natural o de color y está equipada de orillo para la superposición lateral o cabezal **EYSTOP** (patente registrada). Las superficies a impermeabilizar deben estar secas, limpias y suficientemente lisas y niveladas, aplicar con una ligera llama de gas propano. La instalación es rápida y fácil. Si la membrana betún destilado polímero se utiliza en combinación con un panel o sistema termoaislante, y en el caso de altos espesores o condiciones especiales de funcionamiento de este último, se recomienda una fijación mecánica adecuada de todo el sistema.



Talco



Arena



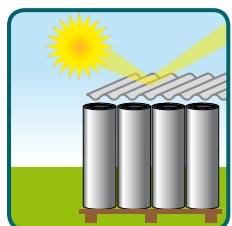
Ligero tejido no tejido de polipropileno



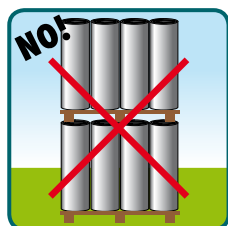
POLYFLAM EasyTorch

MODO DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en un lugar seco y alejado de los rayos solares. No solapar los palés y mantener los rollos en posición vertical. El contacto con disolventes y líquidos orgánicos puede dañar el producto. Evite la instalación con temperaturas excesivamente altas o bajas y evite en cualquier caso cualquier acción de punción (zapatos de clavos, apoyo en pequeñas superficies, objetos cortantes). Para más información póngase en contacto con la oficina técnica de Polyglass SpA.



Proteger de los rayos solares.



Evitar solapamientos de los palés sin una adecuada repartición de la carga.



Mantenga la posición vertical de los rollos.



Evite cualquier acción de punción.

Rev. 1-14

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÉTODO DEL TEST	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDICIÓN	VALORES NOMINALES	VALORES NOMINALES
EN 1848-1	LONGITUD	m	≥10	≥10
EN 1848-1	ANCHURA	m	≥1	≥1
EN 1848-1	RECTILINEALIDAD	mm/10 m	Supera	Supera
EN 1849-1	ESPESOR	mm	4 (-0,4)	NPD
EN 1849-1	MASA SUPERFICIAL	kg/m ²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD	kPa	Supera	Supera
EN 13897	IMPERMEABILIDAD DESPUÉS DEL ALARGAMIENTO CON BAJA TEMPERATURA	%	-	-
EN 13501-5	COMPORTAMIENTO CON FUEGO EXTERNO	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase	E	E
EN 12316	RESISTENCIA AL PELADO DE LAS JUNTAS	N/50 mm	-	-
EN 12317	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LAS JUNTAS	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
	FUERZA MÁXIMA DE TRACCIÓN			
	Longitudinal	N/50 mm	300 (-20%)	300 (-20%)
	Transversal	N/50 mm	200 (-20%)	200 (-20%)
	ELONGACIÓN			
Longitudinal	%	4 (-2)	4 (-2)	
Transversal	%	4 (-2)	4 (-2)	
EN 12691-A	RESISTENCIA AL IMPACTO	mm	NPD	NPD
EN 12730-A	RESISTENCIA A CARGA ESTÁTICA	kg	NPD	NPD
EN 12310-1	RESISTENCIA AL DESGARRO			
	Longitudinal	N	70 (-30%)	70 (-30%)
Transversal	N	70 (-30%)	70 (-30%)	
EN 1107-1	ESTABILIDAD DIMENSIONAL	%	NPD	≤0,2
EN 1108	ESTABILIDAD DE FORMA BAJO CAMBIOS CÍCLICOS DE TEMPERATURA	%	-	-
EN 1109	FLEXIBILIDAD EN FRÍO	°C	≤-5	≤-5
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA A ALTA TEMPERATURA	°C	≥110	≥110
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA TRAS ENVEJECIMIENTO TÉRMICO	°C	-	≥100
EN 1296				
EN 1297	ENVEJECIMIENTO POR LARGA EXPOSICIÓN A UNA COMBINACIÓN DE UV, TEMPERATURAS ELEVADAS Y AGUA	-	-	-
EN 12039	ADHESIÓN DE GRÁNULOS	%	-	≤30
EN 1931	PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ	20000	20000
EN 1850-1	VISIBLE DEFECTS	-	Ausentes	Ausentes

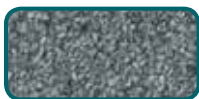
El espesor y el peso son parámetros indicativos únicamente para el mercado italiano. Cumple con la norma de producto EN 13707 (mantos para coberturas).

DIMENSIONES DEL EMBALAJE

PRODUCTO	ESPESOR mm	PESO kg/m ²	DIMENSIONES m
TREND VS	-	3	1x10
TREND VS	-	4	1x10
TREND VS	3	-	1x10
TREND VS	4	-	1x10
TREND VS MINERAL Gris	-	4	1x10

COLORES DISPONIBLES

Superficie protegida con escamas de pizarra color:



Gris

Teniendo en cuenta las diferentes situaciones de uso, la enorme cantidad de soportes y los posibles usos dentro de las ESTRATIGRAFÍAS IMPERMEABLES COMPLEJAS, Polyglass SPA no podrá asumirse ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos, tanto funcionales como estéticos. Rev. 1-14



COBERTURAS PLANAS PEATONALES



COBERTURAS PLANAS NO PEATONALES



COBERTURAS PLANAS CON CHAPA CORRUGADA



COBERTURAS INDUSTRIALES SHEL D



COBERTURAS ABOVEDADAS



COBERTURAS A FALDAS



CIMENTACIONES



APARCAMIENTOS SUBTERRÁNEOS



APARCAMIENTOS SOBREALZADOS



JARDINES COLGANTES



PUNTES Y VIADUCTOS



CUENCAS Y CANALES



GALERÍAS Y TÚNELES



RECONSTRUCCIÓN SOLO DEL MANTO IMPERMEABLE
RECONSTRUCCIÓN CON AISLANTE TÉRMICO
RECONSTRUCCIÓN DE PARTICULARES



PARTICULARES Y DETALLES

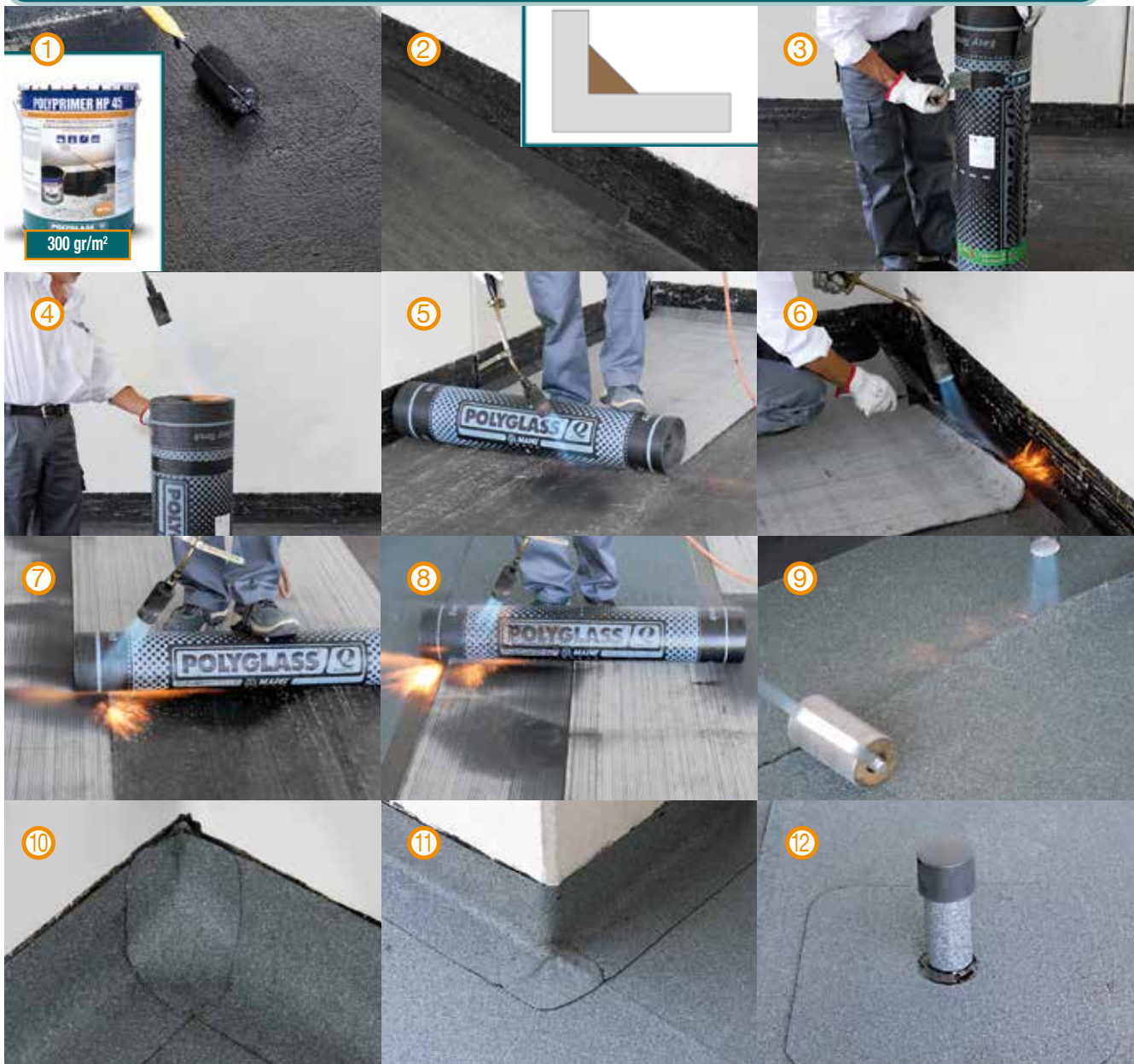


COBERTURAS ESPECIALES

Rev. 1-14

MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES

SUGERENCIAS PARA LA COLOCACIÓN



- ① Tratar con imprimación bituminosa (POLYPRIMER HP 45 Professional) la zona a impermeabilizar.
- ② Coloque el "Bordangolo" en la proximidad del acoplamiento horizontal y vertical.
- ③ Retire todas las cintas de identificación del rollo.
- ④ En invierno, se recomienda calentar el rollo de la membrana antes de aplicar.
- ⑤ Coloque y aplique la tela calentando la superficie inferior del producto.
- ⑥ Haga las imprimaciones verticales.
- ⑦ Coloque la segunda capa con el orlillo adecuadamente.
- ⑧ Proceda con la segunda capa, escalonando las superposiciones. Se recomienda no cruzar las capas.
- ⑨ Repasar las superposiciones con un rodillo especial de pie rodante.
- ⑩ Ejemplo de la ángulo interior.
- ⑪ Ejemplo de la ángulo exterior.
- ⑫ Ejemplo de aireador.



Adds value!

POLYGLASS SPA

Sede Legal: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

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

Rev. 1-14

POLYGLASS SPA se reserva el derecho de aportar, sin previo aviso, todos los cambios que sean necesarios para continuar mejorando el producto.