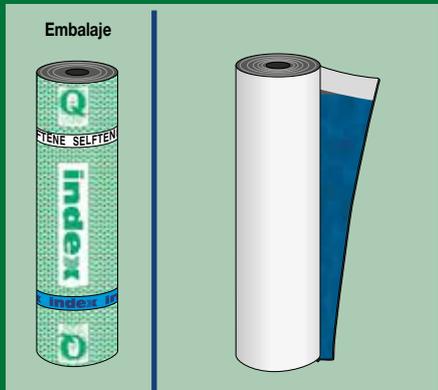


SELTENE BASE EP POLYESTER

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ELASTOPLASTOMÉRICA AUTOADHESIVA DE BITUMEN DESTILADO MODIFICADO CON POLÍMERO CON CARA INFERIOR CUBIERTA CON MEZCLA AUTOADHESIVA



CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO MEDIOAMBIENTAL						MODO DE EMPLEO		
EP S ELASTOPLASTOMEROS ESPECIALES PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS	IMPERMEABLE SÚPER ADHESIVA REACCIÓN AL FUEGO	ECO GREEN	ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE	ES RECICLABLE	DESECHO NO PELIGROSO	NO CONTIENE ACEITES USADOS	APLICACIÓN A PRESIÓN	APLICACIÓN CON CLAVOS

1 PROBLEMA

TECHO Plano Inclinado

SOPORTE Hormigón Madera
 Revestimiento viejo Aislante térmico

CÓMO APLICAR MEMBRANAS REFORZADAS PROFESIONALES DE ESPESOR GRUESO PARA IMPERMEABILIZACIONES DE ENTRETechos SIN USAR LLAMA NI OTRAS FUENTES DE CALOR O ADHESIVOS NOCIVOS PARA LA SUCESIVA COLOCACIÓN DE LAS TEJAS SOBRE LISTONES

La colocación a llama de membranas reforzadas de espesor grueso sobre tablajes de madera presupone colocar previamente a llama una pantalla y clavarla, pero en algunos casos está prohibido el uso de fuego, de bitumen oxidado fundido o adhesivos al solvente nocivos, y la colocación sobre aislantes térmicos como el poliestireno expandido, sensible al calor y a los solventes, resulta problemática.

2 SOLUCIÓN

SELTENE BASE EP

SELTENE BASE EP POLYESTER es una membrana impermeabilizante elastoplastomérica para entretechos de bitumen destilado modificado con polímero dotada de una resistencia al calor superior a 140° C, de espesor grueso, autoadhesiva por simple presión a temperatura ambiente. La membrana está reforzada con un material no tejido de poliéster compuesto, estabilizado con fibras de vidrio, resistente y de elevada estabilidad dimensional. La cara inferior de **SELTENE BASE EP** PO-

LYESTER está cubierta con una masa elastomérica especial autoadhesiva por simple presión a temperatura ambiente que está constituida por una mezcla particular de bitumen venezolano seleccionado, resinas tackificantes y polímeros elastoméricos termoplásticos radiales y lineales con capacidades adhesivas duraderas.

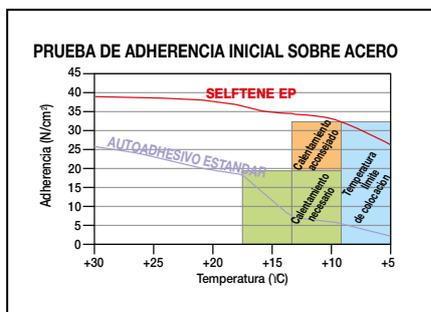
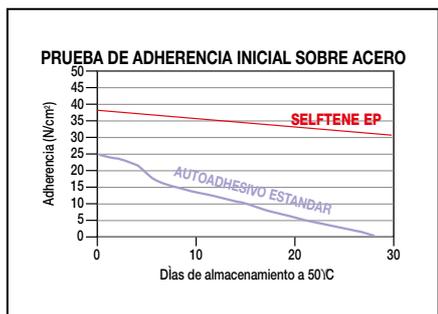
En el gráfico, se puede ver cómo la masa adhesiva **SELTENE**, al contrario que una mezcla a base de bitúmenes estándar, mantiene la adherencia inalterada durante el test de almacenamiento y en el gráfico siguiente se muestra cómo la formulación particular con aditivos anticongelantes que la caracteriza le permite mantener una buena adherencia incluso a baja temperatura durante el test de adherencia en frío. La cara inferior adhesiva está protegida con una película siliconada que se extrae durante la colocación. La cara superior de **SELTENE BASE**

CE DESTINO DE USO DE MARCADO "CE" PREVISTOS SEGÚN LOS LINEAMIENTOS AISPEC-MBP

EN 13859-1 - MEMBRANAS PARA ENTRETechos
- SELTENE BASE EP POLYESTER - 3-4 mm

EN 13970 - ESTRATOS BITUMINOSOS PARA EL CONTROL DEL VAPOR
- SELTENE BASE EP POLYESTER

EP POLYESTER está revestida con Texflamina, un velo sutil de fibras polipropilénicas antideslizantes. El sellado de los solapamientos laterales se realiza siempre por autoadherencia mientras que las superposiciones de cabecera o sobre la pizarra se sellan extendiendo la pasta adhesiva **HEADCOLL** entre los bordes a unir o, cuando es posible, soldando a llama o aire caliente.



VENTAJAS

- Más segura y rápida.
- No se emplean herramientas especiales.

CAMPOS DE USO

SELTENE BASE EP POLYESTER está destinada principalmente a la impermeabilización de entretechos sobre tablajes de madera o sobre aislantes térmicos resistentes a la compresión, donde las tejas se colocan sobre los listones. Sobre las mismas cubiertas, la membrana se utiliza también como barrera de vapor. Las modalidades de colocación se describen en la guía específica relativa a "Entretechos" con membranas impermeabilizantes Best-Adesive.

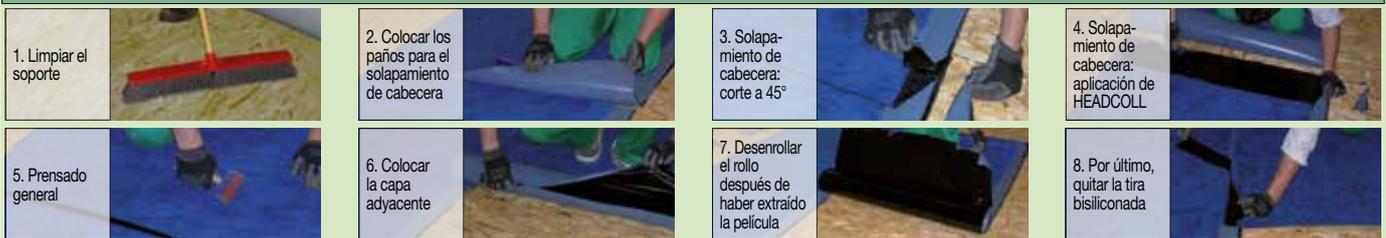
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Normativa	T	SELFTENE BASE EP POLYESTER		
Armadura			Material no tejido de poliéster compuesto estabilizado con fibra de vidrio		
Espesor	EN 1849-1	±0,2	2 mm	3 mm	4 mm
Dimensiones de los rollos	EN 1848-1	-1%	1x20 m	1x10 m	1x10 m
Impermeabilidad	EN 1928 - B	≥	60 kPa		
Fuerza de tracción máxima L/T	EN 12311-1	-20%	450/400 N/50 mm		
Alargamiento con la tracción L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	35/40%		
Resistencia a la laceración con el clavo L/T	EN 12310-1	-30%	140/140 N		
Estabilidad dimensional L/T	EN 1107-1	≤	-0.25/+0.10%		
Flexibilidad con frío	EN 1109	≤	-15°C		
Resistencia al deslizamiento a temperaturas elevadas	EN 1110	≥	100°C		
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1931	-20%	μ = 100 000		
• luego del envejecimiento	EN 1296-1931	-20%			
Penetración del agua	EN 1928		W1		
• luego del envejecimiento	EN 1296-1928		W1		
Euroclase de reacción al fuego	EN 13501-1		E		
Comportamiento frente al fuego externo	EN 13501-5		F roof		
Características térmicas					
Conductividad térmica			0.2 W/mK	0.2 W/mK	0.2 W/mK
Capacidad térmica			2.60 KJ/K	3.90 KJ/K	5.20 KJ/K

MODALIDADES DE USO Y ADVERTENCIAS

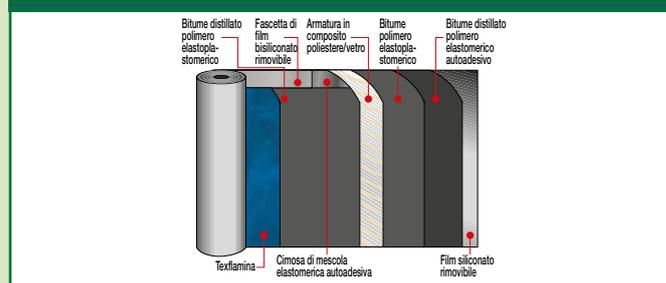
- Las membranas SELFTENE se adhieren sobre los materiales más comunes presentes en la construcción: superficies metálicas, madera enchapada, OSB, poliestireno expandido y expandido extruido, poliuretano expandido revestido con cartón fieltro bituminoso, sobre ROLLBASE HOLLAND, etc., sobre superficies porosas, como las de cemento, de arcilla cocida, un viejo revestimiento bituminoso, un tablaje de madera viejo, etc. La superficie que se va a revestir se debe preparar con una mano de imprimador INDEVER PRIMER E de 250 ó 500 g/m².
- Los paños aplicados en orientación vertical expuestos a la vista se fijan mecánicamente en la cabecera.
- Los rollos se deben conservar en recintos cubiertos y secos, y se llevan al lugar de colocación sólo en el momento de la aplicación.
- El embalaje se debe abrir inmediatamente antes de la colocación.
- Las membranas de bitumen destilado modificado con polímero son productos termoplásticos, por lo cual se ablandan en las horas de mayor calor de los días de verano, mientras que al contrario, con el frío se endurecen y disminuye la adherencia del producto.
- Para declives superiores a 15%, las estratigrafías de techos que comprenden membranas autoadhesivas se deben proyectar con precisión y eventualmente integrar con fijación mecánica.
- La colocación mediante simple autoadherencia no se puede realizar con temperaturas inferiores a +5° C y/o se debe realizar con aparatos a aire caliente o con llama para temperaturas inferiores a +10° C y/o en condiciones particulares de humedad ambiente.

MODALIDADES DE USO



COMPOSICIÓN DE LA MEMBRANA

SELFTENE BASE EP POLYESTER



ACABADOS DEL PRODUCTO



TEXFLAMINA. Acabado protector superficial polifuncional constituido por un material no tejido de fibra sintética fundible a llama acoplado sobre la cara superior de la membrana, evita el encolado de las espiras del rollo, permite la transibilidad desde el momento de la colocación, favorece la adhesión de adhesivos y pinturas, y prolonga la duración.



PELÍCULA SILICONADA REMOVIBLE. La cara inferior de la membrana está recubierta con una película siliconada que preserva la mezcla adhesiva.

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Los sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades.