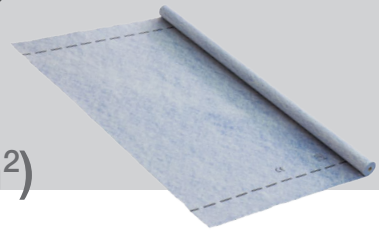
CE EN 13956:2013 Directiva Europea 89/106/CEE



Lamiflex (5 m² / 20 m² / 30 m²)

Lámina multi-capa impermeabilizante y barrera de vapor bajo revestimientos

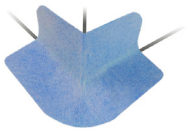
Sistema de impermabilización y sellado flexible formado por 1 capa interior de EVA-C (etileno-acetato de vinilo copolímero) y velos de fibras no tejidas de poliéster y polipropileno a cada lado, garantizando la adhesión entre la lamina y los recubrimientos.

Aplicaciones

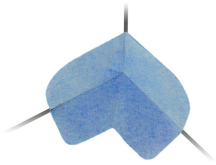
Interiores
- » Duchas y bañeras de obra
- » Lavaderos
- » Saunas
- » Cocinas industriales
- » Cuartos de contenedores
- » Salas de despiece
- » Mercados, pescaderías...

Exteriores
- » Balcones
- » Terrazas
- » Cubiertas
- » Fuentes
- » Piscinas

Esquina saliente



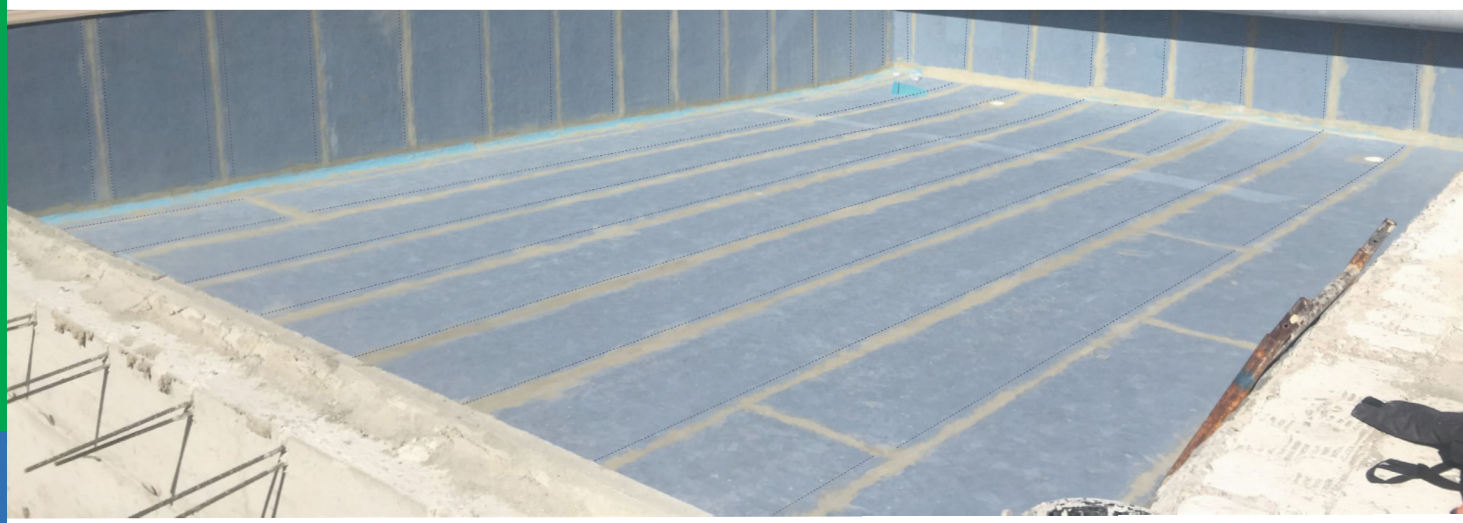
Esquina entrante



Ligero y flexible

Alto agarre mecánico de los adhesivos

Rápida colocación





Impermeabilizantes

TECNOL®

Modo de empleo

Colocación en pavimentos:

» **Cortar TQ LAMIFLEX** a la dimensión requerida
» **Mezlcar TQ MORTEC GRIP** y aplicarlo con la llana dentada. En la zona perimetral y los vértices, se recomienda poner **TQ LAMIFLEX** a modo de banda de 10 a 20 cm
» **Colocar las esquineras** eliminando las arrugas con el reverso de la llana o una espátula
» **Aplicar TQ MORTEC GRIP** en las paredes y suelo mediante una llana de dientes rectos de **4x4 mm**
» **Colocar TQ LAMIFLEX** eliminando las burbujas y las arrugas con el reverso de la llana
» **Solapar las láminas 5 cm** y pegar con TQ MASITOP
» En los **pasos de tuberías** aplicar TQ MASITOP y **pegar un recorte de lámina** que se ajuste perfectamente a la tubería
» **Colocar baldosas con TQ MORTEC GRIP** y rejuntar con TQ MORNET

Colocación en piscinas/fuentes:

» **Planteamiento, corte y marcaje** de paños y puntos singulares de paredes y fondo
» **Colocación de TQ LAMIFLEX** en paredes, solapando al menos 10 cm entre láminas
» Sellado de puntos singulares en paredes
» **Colocación de TQ LAMIFLEX en fondo**, solapando al menos 10 cm entre láminas y remontando al menos 10 cm en las paredes
» **Sellado** de puntos singulares en fondo
» Colocación del revestimiento

Propiedades

» **Rápida y fácil colocación:** Instalación en 1 paso. Ahorro de tiempo y dinero
» **Ligera, flexible y delgada** (0,57 mm)
» Con fibras que facilitan un **alto agarre mecánico** de los adhesivos (aconsejable C2)
» Proporciona estanquidad al agua: **actúa como barrera de vapor**

Ficha técnica

Características	Valor	Unidades	Tolerancia	Normas armonizadas
Estanquidad al agua	Pasa	-	-	EN 1928
Reacción al fuego	F	clase	-	EN 13501-5
Propiedades de tracción:				
Resistencia a la tracción: Longitudinal / Transversal	≥ 200 / ≥ 200	N/50 mm	-	EN 12311-2 (A)
Alargmiento: Longitudinal / Transversal	≥ 20 / ≥ 10	%	-	EN 12311-2 (A)
Resistencia a una carga estática	≥ 20	kg	-	EN 12730 (B)
Resistencia al impacto	≥ 500	mm	-	EN 12691 (A)
Resistencia al desgarro: Longitudinal / Transversal	≥ 75 / ≥ 100	N	-	EN 12310-2
Resistencia solapes al pelado	PND	N/50 mm	-	EN 12316-2
Resistencia solapes al cizallamiento	≥ 230	N/50 mm	-	EN 12317-2
Plegabilidad a baja temperatura	-20	ºC	-	EN 495-5
Información normativa armonizada adicional:				
Defectos visibles	Pasa	-	-	EN 1850
Largo	5 / 20 / 30	m	+5%	EN 1848-2
Ancho	1 / 2	m	-0,5% / 1%	EN 1848-2
Masa por unidad de superficie	270	g/m²	-10 / +10	EN 1848-2
Espesor	0,57	mm	-0,03 / +0,06	EN 1848-2
Rectitud	≤ 10	mm	-	EN 1848-2
Planeidad	≤ 10	mm	-	EN 1848-2
Estabilidad dimensional	≤ 2	%	-	EN 1107-2
Propiedades de transmisión del vapor de agua:				
Factor de resistencia a humedad (μ)	8.039	-	-30% / +30%	EN 1931 (B)
Difusión del vapor (valor S_d)	3,2	m	-30% / +30%	EN 1931 (B)
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	16	MN	-	-
Barrera contra el vapor de conformidad con la exigencia del CTE - DB HS 1 (Z> 10 MN · s/g)				
Emisiones al aire interior: etiqueta Clase A+:				
Emisiones COV Totales	< 75	μg/m³	< 1000	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6
Temperaturas de uso	-20 a +80	ºC	-	-
Adherencia del cemento cola C2 a lámina tras 28 días (14 días en condiciones de laboratio +14 días a 70º)				
Tracción	≥ 0,7	N/mm²	-	EN 1348
Cizallamiento	≥ 1	N/mm²	-	EN 1324
Resistencia al agua del solape pegado con cemento cola C2	Estanco	1m/24 h	-	Columna

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 03-05-2022.