

# Lamiflex Top (5 m<sup>2</sup> / 20 m<sup>2</sup> / 30 m<sup>2</sup>)

## Lámina multi-capa impermeabilizante y barrera de vapor bajo revestimientos

Sistema de impermeabilización 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

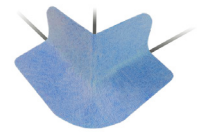
#### Exteriores

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

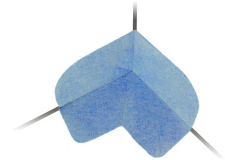
#### Interiores

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

#### Esquina saliente



#### Esquina entrante



Ligero y flexible

Alto agarre mecánico de los adhesivos

Rápida colocación

Impermeabilizantes



TECNOL<sup>®</sup>

## Modo de empleo

### Colocación en pavimentos:

- » **Cortar TQ LAMIFLEX TOP** a la dimensión requerida
- » **Mezclar TQ MORTEC GRIP** y aplicarlo con la llana dentada. En la zona perimetral y los vértices, se recomienda poner **TQ LAMIFLEX TOP** 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 TOP** 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 TOP** en paredes, solapando al menos 10 cm entre láminas
- » **Sellado de puntos singulares** en paredes
- » **Colocación de TQ LAMIFLEX TOP 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
<b>Propiedades de tracción:</b>				
Resistencia a la tracción: Longitudinal / Transversal	≥ 200 / ≥ 200	N/50 mm	-	EN 12311-2 (A)
Alargamiento: 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	°C	-	EN 495-5
<b>Información normativa armonizada adicional:</b>				
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/m <sup>2</sup>	-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
<b>Propiedades de transmisión del vapor de agua:</b>				
Factor de resistencia a humedad (μ)	8.039	-	-30% / +30%	EN 1931 (B)
Difusión del vapor (valor S <sub>d</sub> )	3,2	m	-30% / +30%	EN 1931 (B)
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	16	MN	-	-
<b>Barrera contra el vapor de conformidad con la exigencia del CTE - DB HS 1 (Z &gt; 10 MN · s/g)</b>				
<b>Emisiones al aire interior: etiqueta Clase A+:</b>				
Emisiones COV Totales	< 75	μg/m <sup>3</sup>	< 1000	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6
Temperaturas de uso	-20 a +80	°C	-	-
<b>Adherencia del cemento cola C2 a lámina tras 28 días (14 días en condiciones de laboratorio +14 días a 70°)</b>				
Tracción	≥ 0,7	N/mm <sup>2</sup>	-	EN 1348
Cizallamiento	≥ 1	N/mm <sup>2</sup>	-	EN 1324
Resistencia al agua del solape pegado con cemento cola C2	Estanco	1m/24 h	-	Columna