



### ULTRAFLEX SA NB

LÁMINA BITUMINOSA DE IMPERMEABILIZACIÓN MODIFICADA PARA APLICACIONES SIN FUEGO (SBS)

#### Descripción

ULTRAFLEX SA NB está diseñado para la impermeabilización de cubiertas, cimientos y estructuras de ingeniería. Gracias al especial adhesivo del betún compuesto, el material puede utilizarse en superficies, donde está prohibida la aplicación con fuego (base poliestireno o madera).

El material impermeabilizante esta producido mediante la colocación de una capa autoadhesiva especial en una película de polimérica gruesa que cubre el material en la parte superior. El otro lado del material se cubre con una película protectora desprendible.

La ausencia de una base es una característica clave de este material que le hace muy elástico y flexible.

#### Ventajas

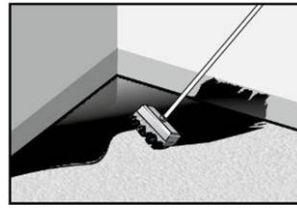
- Puede ser utilizado en bases, donde se prohíbe la aplicación de fuego estándar (madera, XPS, etcétera).
- Puede usarse para la impermeabilización interior o en unas áreas cerradas.
- Alta velocidad de aplicación.
- Aplicación segura y barata (la membrana se aplica sin el uso de gas ni fuego).
- Sin necesidad de ningún equipo adicional y habilidades.
- Método de aplicación fría evita que humos, olores y ruido.

#### Requisitos generales

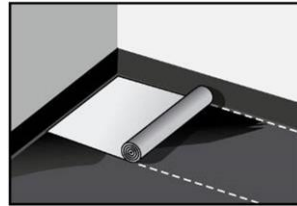
- Rollos de material deben almacenarse en un lugar seco, en su embalaje original y llevados a la obra listos para su uso.
- Mantener los rollos en posición vertical y no apilar pallets.
- La superficie de aplicación debe limpiarse de polvo, suciedad, grasa, hojas, aceite y no debe tener huecos, grietas u otras irregularidades y asegurarse de la correcta adherencia de la membrana.
- Superficie debe ser tratada con imprimación antes de la instalación de material de impermeabilización.

## Instrucciones de uso

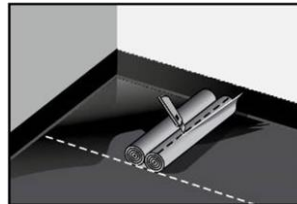
- Impermeabilización de interiores



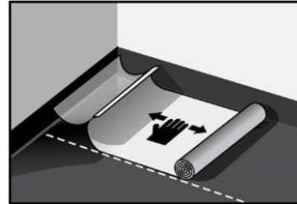
Limpiar y tratar la superficie con imprimación betuminosa a base de agua.



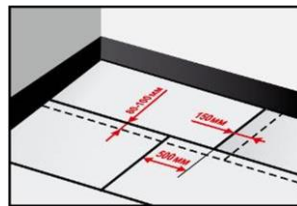
Ajustar la membrana a la zona de aplicación.



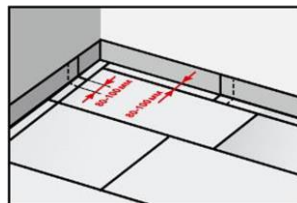
Doblar la membrana hacia el medio y cortar la película protectora.



Quitar la película protectora y suave de la membrana.



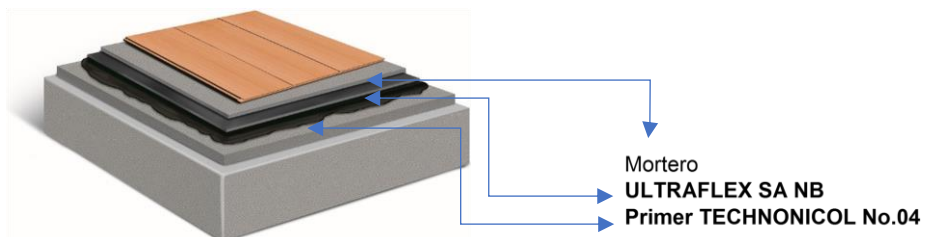
El solape longitudinal tiene que ser de 80-100 mm. El solape final de 150 mm. Los solapes deben pegarse con el mastic de asfalto de 1 mm de espesor.



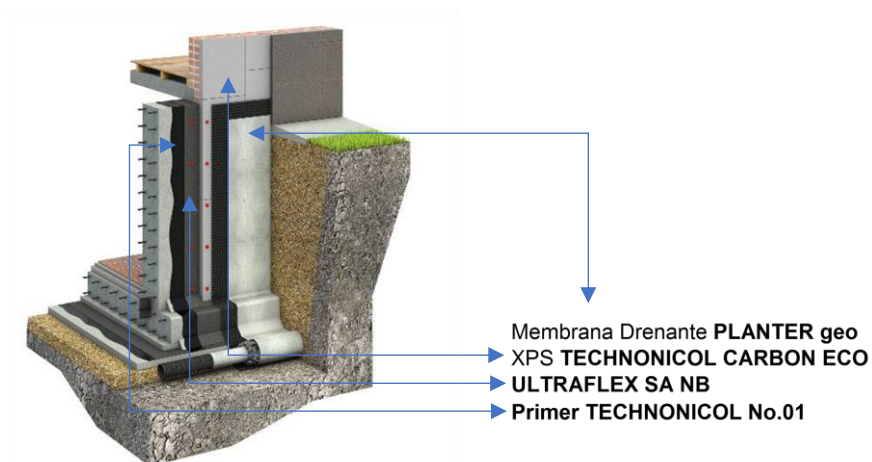
Comprobar que el material se encuentra a la altura requerida en una superficie vertical.

## Soluciones tipo

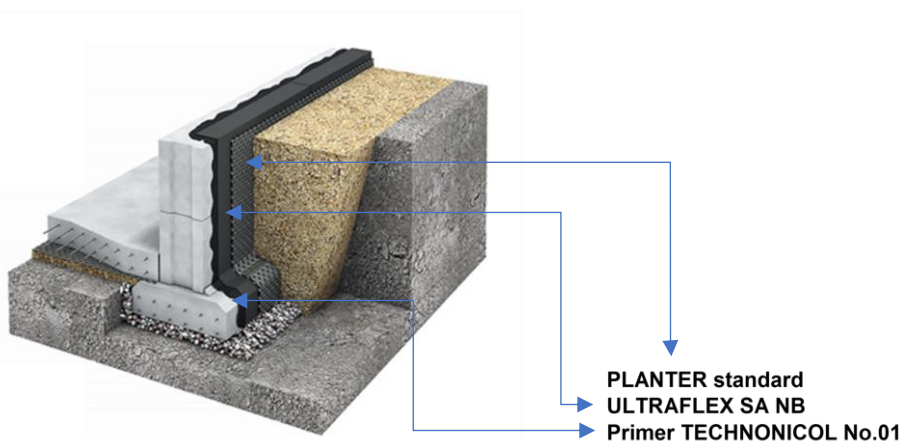
- Suelos interiores



- Cimientos con aislamiento térmico



- Cimientos sin aislamiento térmico



Descripción	Método	Unidad	Descripción	Método	Unidad
Protección capa superior		Película de polímero gruesa	Punto de reblandecimiento, °C	ASTM D36	≥ +100
Protección capa inferior		Capa autoadhesiva Capa antiadhesiva	Flexibilidad a baja temperatura, °C	EN1109-1	≤ -25
Longitud, m	EN 1848-1	≥ 20.0	Resistencia al flujo a temperaturas elevadas, °C	EN 1110	≥ +85
Ancho, m	EN 1848-1	≥ 1.0	Adherencia con el cemento / metal, MPa	-	0.2/0.2
Planitud	EN 1848-1	≤ 10 mm / 5 m	Rendimiento al fuego externo	EN 13501-5	Froof
Masa por unidad de área, kg / m <sup>2</sup>	EN 1849-1	1.5±0.25	Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclass E
Espesor, mm	EN 1849-1	1.5±0.10	Estabilidad dimensional, %	EN 1107-1	No Determinado
Base		-	Adhesión de gránulos	EN 12039	No Determinado
Fuerza máxima de tracción L / T, N / 50mm	EN 12311-1	No Determinado	Defectos visibles	EN 1850-1	Pass
Elongation L / T, %	ASTM D5147	≥ 200 / ≥ 200	Transmisión de vapor	EN 1931	No Determinado
Resistencia a la tracción kN/m	EN 12317-1	≥ 2	Sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas	
L / T – Longitudinal / Transversal					