

## CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN. PRODUCTOS "IN SITU"

**Producto:** Productos líquidos para impermeabilización de cubiertas.

La membrana puede incorporar componentes no líquidos como armaduras internas, capas de acabado, etc

**Norma:** DITE 005

**Marcado CE:** Obligatorio

**Campo de aplicación:** Sistemas de impermeabilización de cubiertas aplicados en forma líquida

**Requisitos del CTE:** No señalados para este tipo de impermeabilización. Por analogía con las láminas bituminosas o plásticas:

HS1 2.4.2 f) g) i)	Condiciones de las soluciones constructivas
HS1 2.4.3.3	Capa de impermeabilización
HS1 2.4.4	Condiciones de los puntos singulares
HS1 4.1.1.4	Características exigibles a los productos Los productos para la impermeabilización se definen mediante las siguientes propiedades, en función de su uso: a) estanquidad; b) resistencia a la penetración de raíces; c) envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación ultravioleta, elevadas temperaturas y agua; d) resistencia a la fluencia (°C); e) estabilidad dimensional (%); f) envejecimiento térmico (°C); g) flexibilidad a bajas temperaturas (°C); h) resistencia a la carga estática (kg); i) resistencia a la carga dinámica (mm); j) alargamiento a la rotura (%); k) resistencia a la tracción (N/5cm).
HS1 4.2	Control de recepción en obra de productos
HS1 5.1.4.4	Ejecución. Condiciones de la impermeabilización

### ETAg nº5 :

(La membrana puede incorporar componentes no líquidos como armaduras internas, capas de acabado, etc.)

Los Sistemas de Evaluación de la Conformidad que se establecen son el 3 (Declaración de conformidad del fabricante y Ensayo Inicial de Tipo de un organismo notificado) en general y el 1 (además de lo anterior un Certificado de Conformidad de un Organismo Notificado) solo para los sistemas compuestos por varios componentes en los que, durante el proceso de fabricación, se hayan incorporado elementos para mejorar su clase de reacción al fuego (p.e.: retardadores)

### Sistemas de evaluación de la conformidad

DITE Número 005.	Sistemas de impermeabilización de cubiertas aplicados en forma líquida	Todas las aplicaciones de impermeabilización		3
		Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego exterior	Productos que deben someterse a ensayo	3
			productos considerados satisfactorios sin necesidad de ensayo	4
		Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego	(A1, A2, B, C)*	1
			(A1, A2, B, C)** , D, E	3
			(A1 a E)***, F	4