



# Evaluación Técnica Europea para los sistemas ZinCo para Techos Verdes



En mayo del año 2008 ZinCo planteó al Instituto Alemán para Tecnología de la Construcción de Berlín (DIBt) que la EOTA (Organización Europea de Aprobación Técnica, con sede en Bruselas) debería establecer un programa de pruebas y test para evaluar los diferentes sistemas para cubiertas verdes. Tras la admisión de la solicitud, y después de varias reuniones con comités de expertos, la EOTA aprobó en mayo de 2011 el denominado CUAP (Common Understanding of Assessment Procedure – Procedimiento de Evaluación Común)

en el que aparecen listados los criterios de evaluación en el denominado "Kits for Green Roofs". Se acordó que en el futuro, todos los sistemas de cubiertas verdes debían cumplir estas condiciones para obtener la Aprobación Técnica Europea (ETA, European Technical Approval). ZinCo solicitó de inmediato al DIBt dicha autorización, tanto para los sistemas de cubiertas verdes extensivas y semi-extensivas, como para las cubiertas verdes intensivas. En junio de 2013, se emitió la ETA con el número de registro 13/0668, para una amplia gama de sistemas

probados de ZinCo e identifica a estos sistemas marcados con el certificado CE. Este es un requisito previo para el acceso al libre mercado europeo y garantiza a diseñadores, fabricantes y constructores que para cada sistema, y los correspondientes productos que lo componen, se llevaron a cabo los métodos de detección para certificarlos como conformes con los requisitos exigidos para obtener la aprobación ETA. A partir de junio de 2018, la Aprobación Técnica Europea (ETA) ha sido reemplazada por la Evaluación Técnica Europea (ETE).

Actualmente los siguientes sistemas ZinCo para cubiertas verdes extensivas tienen la Evaluación Técnica Europea (ETE):

	Techo Verde Extensivo	Techo Verde Extensivo	Techo Verde Semi Extensivo	Techo Verde Intensivo
	Tipo "Sedum tapizante"	Tipo "Tapizante floral"	Tipo "Plantas aromáticas"	Tipo "Cubierta jardín"
Lámina antirraíces (opcional)	Lámina antirraíces WSB 100	Lámina antirraíces WSB 100	Lámina antirraíces WSB 100	Lámina antirraíces WSB 100
Manta de protección	Manta separadora y de protección TSM 32 / Manta protectora y retenedora SSM 45	Manta separadora y de protección TSM 32 / Manta protectora y retenedora SSM 45	Manta protectora y retenedora SSM 45	Manta protectora y retenedora ISM 50
Elemento de drenaje	Floradrain® FD 25-E Fixodrain® XD 20	Floradrain® FD 25-E	Floradrain® FD 40-E Floradrain® FD 60 neo	Floradrain® FD 40-E Floradrain® FD 60 neo
Capa filtrante	Filtro sistema SF	Filtro sistema SF	Filtro sistema SF	Filtro sistema SF
Medio Crecimiento	Zincoterra "Sedum"	Zincoterra "Floral"	Zincoterra "Aromáticas"	Zincoterra "Césped" Zincoterra "Jardín"

El número de productos y los sistemas mencionados en esta evaluación europea se ampliarán progresivamente. Por favor, tenga en cuenta esta Evaluación Técnica para sus Especificaciones Técnicas. Solo debe añadir en sus textos para memorias técnicas: ...con Evaluación Técnica Europea como parte de un "Green Roof Kit".

Sistemas con Evaluación Técnica Europea. Para más información consulte <https://zinco-greenroof.cl> contacto@zinco-greenroof.cl