

# Descripción de obra

Bodegas Beronia, La Rioja 



El sistema de cubierta verde "Tapizante floral" forma la base idónea y con las plantas tapizantes, gramíneas, perennes y aromáticas la cubierta se integra perfectamente con el paisaje del entorno.

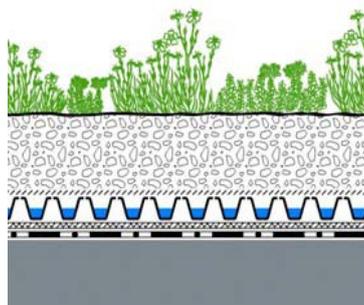
## Concepción

Esta cubierta verde que se integra perfectamente en el paisaje del entorno fue realizada en las nuevas instalaciones de las Bodegas Beronia, fundada en 1973 por un grupo de amigos y empresarios apasionados de la buena calidad del vino.

En el proceso de expansión de la bodega, se construyó en 2018 este edificio que es singular por sus altos estándares de eco-eficiencia y respeto al medio ambiente. También es la primera bodega en Europa que ha recibido la precertificación LEED.

La vegetación seleccionada para la cubierta incluye plantas tapizantes, perennes, gramíneas y plantas aromáticas de bajas necesidades hídricas, que reflejan la vegetación circundante, de modo que la cubierta verde prácticamente se funde con el entorno. El sistema de cubierta extensiva "Tapizante floral", con el elemento de drenaje FD 25-E, formó la base idónea para la superficie de la cubierta plana. En las pocas zonas de cubierta inclinada se utilizó la placa drenante Floraset® FS 75.

## Tipo de construcción



Vegetación "Tapizante Floral"

Zincoterra "Floral"

Filtro sistema SF

Floradrain® FD 25-E

Manta protectora y retenedora SSM 45

Estructura de la cubierta con impermeabilización antirraíz

## Fase de instalación



El sustrato Zincoterra Floral fue distribuido en toda la superficie de la cubierta. Para delimitar el sustrato se utilizó el Perfil de separación KL 100/120.



Un estrecho sendero, para posibles trabajos de mantenimiento, serpentea por toda la cubierta.

## Datos del proyecto

Superficie: aprox. 1.300 m<sup>2</sup>

Año de construcción: 2018/2019

Propietario: BODEGAS BERONIA S.A.  
26220 Ollauri (La Rioja)

Realización:  
PERICA - obras y Servicios S.A,  
San Asensio (La Rioja)

Sistema aplicado: Sistema "Tapizante Floral" con Floradrain® FD 25-E y "Cubierta inclinada" con Floraset® FS 75

Coordenadas GPS:  
42°31'51.9"N 2°49'14.1"W



Para el diseño vegetal se seleccionaron plantas con alta tolerancia al estrés hídrico, para poder reducir el consumo de agua al mínimo.



En la pequeña cubierta verde inclinada se utilizó el sistema con la placa drenante Floraset® FS 75.



La nueva cubierta verde también ofrece una vista maravillosa al antiguo edificio de la bodega.