

Entre en [www.rockwool.es](http://www.rockwool.es) y descubra todos los proyectos demostrativos y obras de referencia ROCKWOOL de España y del resto del mundo. Ejemplos vivos de las ventajas de la lana de roca ROCKWOOL 4 en 1.

Síguenos en:



**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.  
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 Barcelona  
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es) - [info@rockwool.es](mailto:info@rockwool.es)

REF: PROJECT - 09/14

## Avenida Sofía Hotel & Spa, Sitges

PROYECTO DE REFERENCIA

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION



## FICHA TÉCNICA

**Promotora**  
Avenida Sofía Hotel & Spa, Sitges

**Arquitecto**  
Joaquim Balaguer y Bernat Bover  
(Balaguer Bover Arquitectes)

**Constructora**  
HEXXAN

**Instalador**  
GARCIA FAURA

**Distribuidor**  
DIATERM

**Fecha de inicio y finalización de la obra**  
Septiembre 2010 – Enero 2013

**Productos y m<sup>2</sup>**  
Ventirock Duo 50 mm  
2000 m<sup>2</sup>

Quando los requisitos que se buscan en una fachada deben combinar prestaciones térmicas, acústicas y protección contra el fuego, la solución es Ventirock Duo. Gracias a su doble densidad y a sus ensayos hacen que sea la solución con más garantías para prescriptores y propiedades.

Distribuidor DIATERM



## ■ AVENIDA SOFÍA HOTEL & SPA, SITGES

# Objetivo: distintivo europeo LEED Platinum

Avenida Sofía Hotel & Spa es uno de los primeros hoteles de Europa que pretende conseguir la máxima certificación medioambiental LEED Platinum gracias al uso de medidas pasivas de ahorro, como el aislamiento con lana de roca de ROCKWOOL.

Se han instalado 2000 m<sup>2</sup> del sistema Ventirock Duo de ROCKWOOL, una solución constructiva que, según el Director General del hotel, Francisco Sánchez Arroyo, ofrece "protección frente al fuego, protección acústica y

"Ventirock Duo ofrece protección frente al fuego, protección acústica y protección térmica en un solo producto". Francisco Sánchez Arroyo

protección térmica en un solo producto, todo ellos sumado a ser un producto inerte y no irritante".

Cuenta con una superficie total de 7.200 m<sup>2</sup>, 11 plantas, 77 habitaciones, restaurante, sala de conferencias, gimnasio y spa con piscina cubierta. El objetivo era conseguir que cada uno de estos distintos espacios se integrara en el edificio y que todos ellos lograran, a su vez, un ambiente interior confortable sin sobrepasar los límites de la sostenibilidad. Según Sánchez, "esto se consiguió con aislamientos VentiRock Duo que evitaban que el edificio se sobrecalentase o perdiese calor en exceso y también aprovechando recursos naturales como la iluminación y las energías gratuitas y renovables que nos proporciona la naturaleza, como el sol y el viento".

