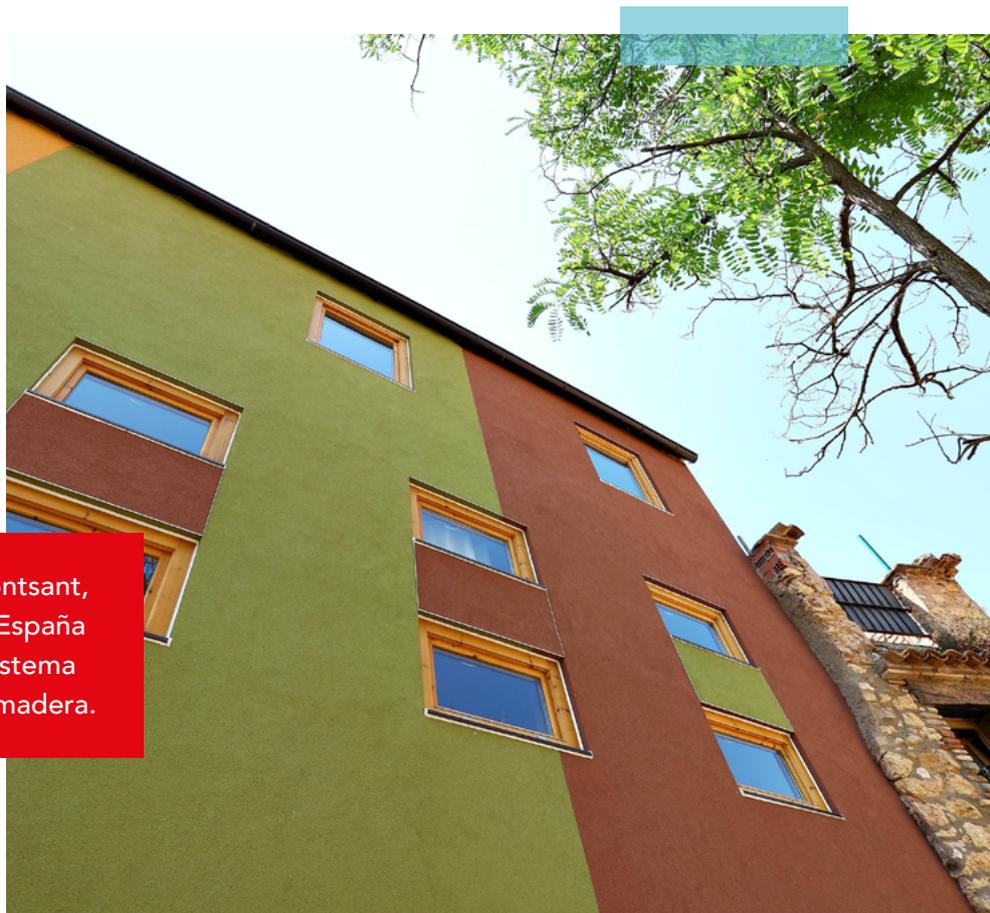


# Edificio La Morera de Montsant

PROYECTO DE REFERENCIA



La Morera de Montsant,  
primera obra en España  
construida con Sistema  
REDArt soporte madera.



## Edificio La Morera de Montsant

Eficiencia energética y construcción rápida y sencilla.

Se trata de un centro cultural y artístico situado en La Morera de Montsant, municipio situado en la comarca del Priorat (Tarragona), que además de ofrecer un espacio para poder realizar actividades artísticas, sirve de alojamiento para los artistas que desean pernoctar durante varios días.

El edificio, relativamente alto, tiene 4 niveles y su ubicación en una zona orográficamente accidentada, al pie de la Sierra del Montsant, quedaba expuesto al viento.

Para este proyecto, la principal demanda de los promotores era que el edificio de construcción prefabricada, fuera energéticamente eficiente y que los materiales a utilizar permitieran una instalación rápida. Con ello, además de conseguir un ahorro en la factura energética, favorecería la rentabilidad del edificio, dados los costes de explotación que el edificio en sí ya tenía.



“Elegimos la lana de roca como aislamiento para las fachadas para poder aplicar el mortero directamente sobre el aislamiento y así no tener puentes térmicos porque es un aislamiento continuo, que lo hace transpirable y es compatible económicamente con el proyecto”.

Josep Bunyesc,  
estudi d'Arquitectura eficient BUNYESC

### FICHA TÉCNICA

**Ubicación:**  
La Morera de Montsant,  
Tarragona

**Arquitecto:**  
Josep Bunyesc  
de BUNYESC Arquitectura  
Eficient

**Instalador:**  
DOMUS SEGRIÀ

**Distribuidor:**  
DIATERM

**Fecha inicio y  
finalización de la obra:**  
Junio 2015 - Septiembre 2015

**Productos y m<sup>2</sup>:**  
Sistema REDArt soporte  
madera, 350 m<sup>2</sup>



Para conseguir que la construcción fuese rápida, sencilla y más económica, se decidió instalar una estructura de madera contralaminada para las 4 plantas. La madera, además de ser un material sostenible, ofrece al proyecto calidez e imagen de confort.

Como además se pretendía obtener ahorros en materia energética, la solución que se aportó para la envolvente de este proyecto fue el Sistema REDArt soporte madera, un sistema de aislamiento a base de lana de roca, por el exterior cuyas principales ventajas son:

- Resiliencia al fuego (soporta temperaturas superiores a 1000°).
- Propiedades térmicas (ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo).
- Propiedades acústicas (bloquea, absorbe o mejora los sonidos).
- Robustez (rendimiento más duradero frente a los cambios de temperatura exterior).

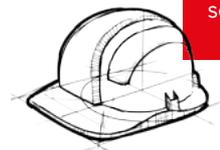
El Sistema REDArt soporte madera dispone de una amplia gama de productos, colores y acabados que garantizan la máxima libertad de diseño para cada tipo de edificio.

El Sistema REDArt soporte madera es una solución segura y ensayada, que protege la fachada en caso de incendio.



“La estructura de madera y el aislamiento exterior de lana de roca, con toda la piel del edificio continua, hace que el confort interior sea muy alto durante todo el año, además de lograr una seguridad óptima”.

Josep Bunyesc,  
estudi d'Arquitectura eficient BUNYESC



## TENEMOS SOLUCIONES QUE PROTEGEN AQUELLO QUE ES MÁS IMPORTANTE PARA TI

La lana de roca ROCKWOOL resiste el fuego y las temperaturas de hasta 1000°C y ejercen de efectiva barrera contra el fuego, su propagación y difusión. En un proyecto como éste en el que se utilizó como solución para la envolvente el sistema REDArt soporte madera, el edificio queda protegido no solo térmica y acústicamente, sino que además ofrece protección y seguridad en caso de incendio, pues ofrece mayor tiempo de evacuación y los bomberos tienen más tiempo de actuación, lo que comporta al mismo tiempo que los daños ocasionados, tanto físicos como materiales sean menores.



**A1**

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.

# Las 7 fortalezas de la roca



**Resiliencia al fuego**



**Propiedades térmicas**



**Prestaciones acústicas**



**Robustez**



**Estética**



**Comportamiento al agua**



**Circularidad**

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121  
31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
Tel: (34) 902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)



Síguenos en:

 [ROCKWOOL.Peninsular](https://www.facebook.com/ROCKWOOL.Peninsular)

 [@ROCKWOOL\\_ES](https://twitter.com/ROCKWOOL_ES)

 [ROCKWOOL Peninsular](https://www.linkedin.com/company/ROCKWOOL-Peninsular)

 [ROCKWOOL Peninsular](https://www.youtube.com/ROCKWOOL-Peninsular)