

## El sistema RHONATHERM

**Soporte:** Debe tener la capacidad estructural suficiente para resistir empujes laterales y soportar el peso del revestimiento. Es conveniente realizar los tratamientos previos adecuados para su limpieza, nivelación y retirada de material deleznable.



### 11 Revestimiento Decorativo:

Constituido por una primera capa de imprimación y un mortero acrílico decorativo. Las distintas combinaciones de granulometría y pigmentos de gran calidad posibilitan acabados con texturas y colores de gran belleza estética.

### 21 Recubrimiento base:

Mortero cementoso formulado con polímeros de última generación que se aplica de forma continua sobre el aislamiento formando una barrera impermeable al agua que envuelve la totalidad del cerramiento del edificio.

### 31 Malla de refuerzo:

Malla de fibra de vidrio con tratamiento anticalcino embebida en el recubrimiento, confiriéndole:

- Estabilidad dimensional y mecánica al distribuir por toda la superficie las tensiones que se generan en el sistema.
- Capacidad de absorción de impactos.
- Elasticidad que hace innecesaria la ejecución de juntas de dilatación.

### 41 Aislamiento:

Constituido por paneles de canto recto de poliestireno expandido (EPS), de espesor variable en función de las necesidades de aislamiento. Se colocan de forma continua mediante la aplicación de un adhesivo de base cementosa, y un sistema de fijación mecánica.

### Acabado estético:

La capa de acabado puede aplicarse con distintas terminaciones y en una amplia gama de colores.



Diferentes Texturas Disponibles

Adosados

Unifamiliares

Bloques

# ¡Mayor confort y mínimo consumo energético con el máximo ahorro!

Una inversión de futuro

Reducción de condensaciones y protección contra el moho

Aumento de la durabilidad del edificio

Fácil, rápido y rentable

Minimas emisiones CO<sub>2</sub>

Gran variedad de acabados

Garantía de calidad



**RHONATHERM**  
sistema de aislamiento térmico por el exterior

ES / 10-2010 / v.01



Pinturas Isaval SL  
C/ Velutera, parcela 2-14  
Polígono Industrial Casanova  
40204 Ribarroja del Turia  
Valencia - Spain  
T +34 96 164 00 01  
F +34 96 164 00 02  
isaval@isaval.es  
www.isaval.es

Distribuidor/Aplicador homologado:

**RHONATHERM**  
sistema de aislamiento térmico por el exterior

**Sistema de aislamiento térmico por el exterior**

Sostenibilidad  
Desarrollo  
Confort