

*aislantes naturales para construcción

DS ENVOLVENT SYSTEM. SATE

El sistema consiste en un aislante prefabricado de aglomerado de corcho negro adherido sobre al muro y fijado mecánicamente al mismo mediante la utilización de anclajes, se protege con un revestimiento construido por varias capas (aplicadas en el lugar), una de la cuales contiene un refuerzo.

El revestimiento es aplicado directamente al panel aislante sin puentes térmicos, capa continua.



VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Aislante natural, indeformable, imputrescible e inalterable.
- Eliminación de puentes térmicos.
- Permeable al vapor de agua.
- Inercia térmica: elevado factor de amortiguación y retraso de onda.
- Garantiza la estanqueidad al agua de lluvia.
- Ahorro de energía
- Aplicable en obra nueva y reformas.

1. Soporte rígido
2. Mortero adhesivo
3. Aislante de corcho negro o fibra de madera Armadura de fibra de vidrio
4. Mortero de protección
5. Capa de terminación

