

Recurso renovable

Baumit StarSystem Nature

El sistema Baumit NatureSystem es la alternativa ecológica para todos aquellos que deseen construir de manera natural. El corazón de este sistema es la madera, un recurso renovable.

- **Fibra de madera para aislamiento natural**
- **Muy transpirable**
- **100% reciclable**

Con Baumit StarSystem Nature se protegen recursos naturales valiosos, ayudando a almacenar permanentemente el CO2 dentro del aislamiento, al tiempo que también ayuda a reducir las emisiones de CO2.

Excelente en todos los sentidos

Los excelentes valores térmicos, la permeabilidad al vapor, las capacidades de reducción de ruido y las razones ecológicas hacen que este aislamiento sea muy atractivo.

Libre de aditivos

El sistema está compuesto por los paneles aislantes Baumit NatureTherm, que se fabrican sin ligantes artificiales. La propia lignina de la madera sirve para unir las fibras de madera entre sí.

Las capas individuales se adhieren entre sí con cal blanca pura. Durante la producción, las fibras de madera finas se calientan mientras se presionan de manera que la lignina se vuelva fluida, uniendo las partículas de madera durante el enfriamiento. Los paneles aislantes de fibra de madera Baumit cumplen las más estrictas normas europeas en materia de salud, seguridad y medio ambiente.

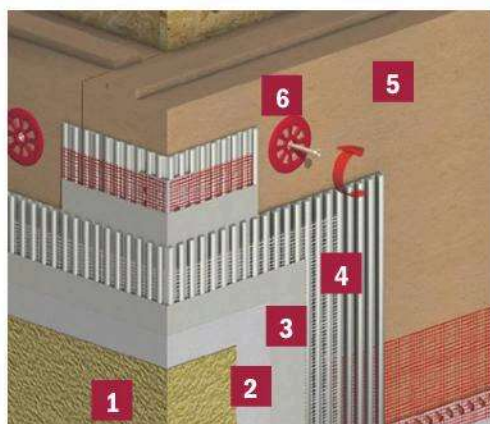
Aislamiento transpirable

Baumit StarSystem Nature tiene muy buenos valores de aislamiento térmico, es permeable al vapor de agua, dimensionalmente preciso y ayuda activamente a proteger el medio ambiente. Baumit NatureSystem cumple, por lo tanto, con todos los requisitos para una vida cómoda y saludable y tiene excelentes propiedades de reducción de ruido.

Excelente huella ecológica

Este aislamiento natural destaca durante todo el ciclo de vida – desde la producción hasta la eliminación – debido a su buena huella ecológica, lo que lo convierte en una alternativa que protege el medio ambiente.





VENTAJAS

- Sistema SATE sostenible
- Respetuoso con el medio ambiente
- Mejora el aislamiento acústico



COMPONENTES DEL SISTEMA

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | <p>Baumit CrystalTop
 Revoco de acabado mineral y transpirable</p> | |
| 2 | <p>Baumit CrystalActivator
 Imprimación activadora para el revoco Baumit CrystalTop</p> | |
| 3 | <p>Baumit StarContact Light White
 Mortero adhesivo sobre bases minerales</p> | |
| 4 | <p>Baumit StarTex
 Malla de refuerzo de fibra de vidrio</p> | |
| 5 | <p>Baumit StarTherm Nature 045
 Panel aislante (valor $\lambda = 0,045 \text{ W/mk}$)</p> | |
| 6 | <p>Baumit Anclaje Especial para madera STR H
 Espiga especial para superficies de madera y paneles de fibra</p> | |