

Test Tema 4 - Comportamiento higrscópico de edificios. ...

1. La capacidad de amortiguación de humedad de un material no depende de su permeabilidad al vapor

- A Falso
- B Verdadero
- C Dependiendo del espesor del material

2. La capacidad de amortiguamiento de humedad del recubrimiento interior:

- A No afecta al balance higrscópico de los espacios interiores
- B Sí afecta al balance higrscópico de los espacios interiores
- C Afecta únicamente a la permeabilidad al vapor del material

3. La capacidad de amortiguamiento de humedad de los recubrimientos interiores afecta al consumo energético del edificio a través de:

- A Las pérdidas por ventilación y por transmisión de calor a través de paredes
- B Los procesos exotérmicos y endotérmicos de los cambios de fase en el material de recubrimiento, junto con la disminución de la entalpía del aire en verano.
- C Las pérdidas por ventilación, el efecto en las condiciones de confort, y los procesos exotérmicos y endotérmicos de los cambios de fase en el material de recubrimiento, junto con la disminución de la entalpía del aire en verano.

4. Para determinar por cálculo el MBV es necesario:

- A Ensayar en cámara climática el material
- B Conocer las propiedades de transporte y de almacenamiento de humedad del material
- C Conocer la tasa de ventilación de aire