

Test Tema 2: Ensayos de caracterización térmica de ...

1. Las características de los ensayos estandarizados son las siguientes:

- A No siempre existe normativa aplicable, los resultados dependen de la experiencia del técnico de ensayo, y generalmente dependen por las condiciones climáticas.
- B Procedimiento definido y acotado, y el objetivo es la trazabilidad en los resultados.
- C Procedimiento definido y acotado, y se realizan bajo condiciones controladas.
- D Procedimiento definido y acotado, el objetivo es la trazabilidad en los resultados, y se realizan bajo condiciones controladas.

2. El ensayo bajo la norma UNE-EN 12667:2002 se define para medir...

- A la transmitancia térmica de cerramientos opacos multicapa.
- B la resistencia térmica de conjuntos acristalados.
- C la conductividad de materiales homogéneos.
- D el comportamiento térmico de fachadas activas.

3. La celda de ensayo Paslink se emplea para realizar ensayos...

- A en régimen permanente y bajo condiciones ambientales controladas.
- B en régimen transitorio y bajo condiciones meteorológicas exteriores.
- C según la norma UNE-EN ISO 12567-1:2011.
- D que permiten obtener solamente la resistencia térmica de la muestra ensayada.

4. La técnica del "Co-heating" sirve para determinar:

- A El coeficiente de pérdidas de calor que engloba las pérdidas por transmisión.
- B El coeficiente de pérdidas de calor que engloba las pérdidas por transmisión y ventilación + infiltración.
- C El coeficiente de pérdidas de calor que engloba las pérdidas por transmisión y infiltración.
- D El coeficiente de pérdidas de calor que engloba las pérdidas por infiltración.

5. La norma EN 13187:1998 define el procedimiento para el ensayo de...

- A termografía infrarroja.
- B gases trazadores.
- C puerta-ventilador.
- D Co-heating.