

NAME : _____

Datum: _____

- 1 Wärmedämmung: Nennen Sie möglichst viele aus anorganischen Materialien (Gesteine,...) hergestellte Dämmstoffe.

A

2P

- 2 Was geschieht bei der Energiebilanz eines Gebäudes? Erklären Sie diese möglichst genau und listen Sie die Faktoren auf.

2P

- 3 Wie wird der U-Wert eines Wandaufbaues errechnet? Welche Grundlagen sind erforderlich, wie ist der Rechenablauf?

2P

- 4 Bauphysik: Was geschieht, wenn auf der Außenseite eines Wandaufbaues eine fast dampfdichte Schicht ist? Was könnte man machen damit der Aufbau funktioniert?

Blattrückseite verwenden

AHA Maurer 1144 18. 03. 2007

NAME : _____

Datum: _____

- 1 Wärmedämmung: Nennen Sie möglichst viele aus organischen (pflanzlichen) Materialien hergestellte Dämmstoffe (ohne Schaumstoffe).

B

2P

- 2 Wärmedämmung: Erklären Sie den Wert λ . Was definiert dieser Wert? Nennen Sie einen λ -Wert eines sehr guten Dämmstoffes

2P

- 3 Welche Nachteile ergeben sich wenn die Wärmedämmung auf der Innenseite eines Wandaufbaues angebracht wird?

2P

- 4 Wozu benötigt man einen Blower-door-test? Was wird dabei überprüft und welche Folgen können sich ergeben, wenn er schlecht ausfällt?

Blattrückseite verwenden

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Maurer 1144 18. 03. 2007