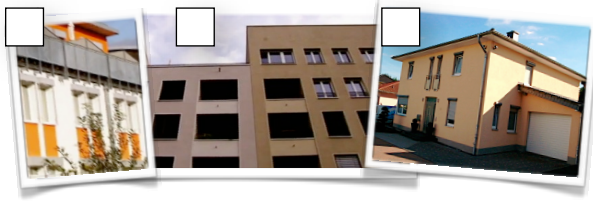




1 Vor dem Sehen

Welche Haustypen zeigen die Bilder?



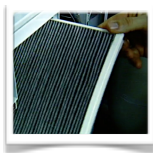
- 1 Einfamilienhaus
- 2 Reihenhaushaus
- 3 Wohnblock

2 Während des Sehens

a Was ist wichtig für ein Passivhaus? Verbinden Sie die Begriffe mit den Bildern.



der Wärmetauscher



der zentrale Regler

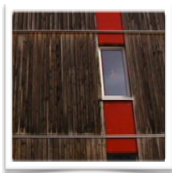


die Rohre für Fernwärme



die Lüftungsanlage

b Notieren Sie die passenden Gegenbegriffe.



Holzfassade

oder



Reihenhaushaus

oder



Tonnendach

oder

3 Nach dem Sehen

a Welche der folgenden Aussagen sind korrekt?

Ein Passivhaus ist ein Gebäude, ...

- | | |
|--|---|
| ☐ das nicht so viel Geld kostet. | ☐ das zweifach verglaste Fenster hat. |
| ☐ das eine gute Lüftungsanlage hat. | ☐ das hoch wärmegeämmt ist. |
| ☐ das eine Wärmerückgewinnung hat. | ☐ dessen Fenster man nicht öffnen soll. |
| ☐ das die natürliche Sonneneinstrahlung nutzt. | ☐ das die Umwelt schont. |
| ☐ das sich von außen von anderen Häusern unterscheidet. | ☐ das mehr Energie erzeugt als die Familie verbraucht. |

b Was ist der Unterschied zwischen einem *Passivhaus* und einem *Plus-Energiehaus*? Informieren Sie sich zu zweit auf der Internetseite des Tipps.

TIPP

www.passivhaus.de