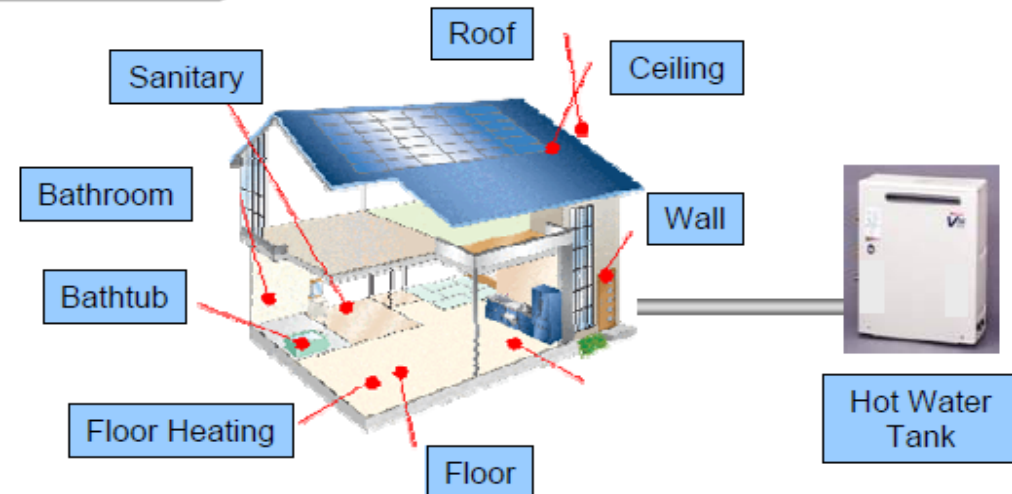


Ứng dụng tấm cách nhiệt chân không


Housing



Roof
Ceiling
Wall
Floor
Sanitary
Bathroom
Bathtub
Floor Heating
Hot Water Tank


Easy Handling

Reliable Construction
able to cut, drive nails



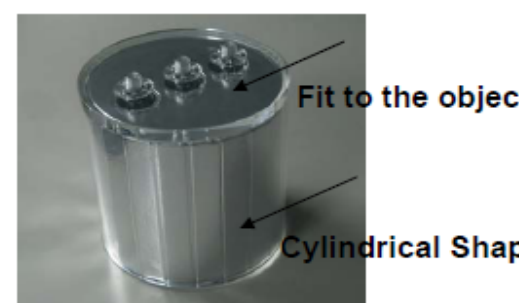
maintain high performance
in construction site

Insulation Material



Winter Wear
bedclothes
Carpet
Blind

Flexible **Shapable**



Fit to the object
Cylindrical Shape

Công nghệ đang phát triển (cửa sổ 2 chiều)



Mode tráng gương (giàu O_2)



Mode tráng film (giàu H_2)

*Kính với lớp film Mg-Ca (Pd) làm thay đổi độ phản quang của kính.
Khi lắp cửa sổ này, sẽ giảm ~ 30% NL tiêu thụ cho máy điều hòa.*

Tổng kết

- ▶ Không thể biến đổi hoàn toàn NL nhiệt sang dạng NL khác
- ▶ Phân tích Exergy là cách hiệu quả để đánh giá hiệu suất chuyển đổi NL
- ▶ Để cải thiện hiệu suất, việc sử dụng hiệu quả NL nhiệt là vấn đề cần được quan tâm.
- ▶ Trong tương lai, một hệ thống quản lý năng lượng tổng sẽ đem lại hiệu quả lớn và có xu hướng áp dụng ở các nước phát triển.

Xin trân trọng cảm ơn!

