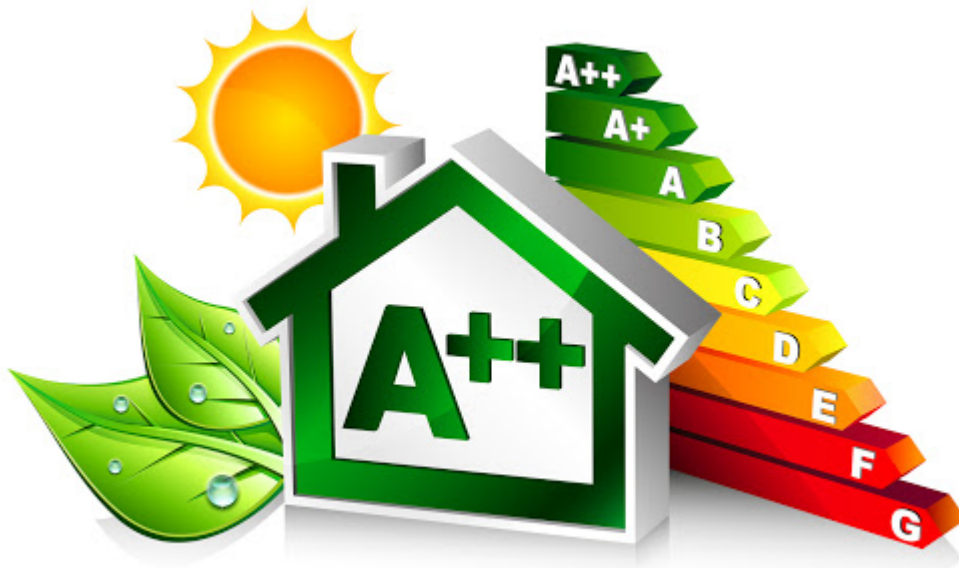




Waarom is het belangrijk om de U-waarde van sandwichpanelen te weten?

De U-waarde is de eenheid waarmee de isolatiewaarde van sandwichpanelen wordt weergegeven.

De U-waarde geeft aan hoeveel warmte wordt doorgelaten per vierkante meter sandwichpaneel en per graad temperatuurverschil.

Dus geeft U- waarde aan hoeveel warmte of koude je verliest.

Hoe hoger de U-waarde is, hoe meer warmte of koude er verloren gaat.

De laagste U- waarde isoleert het meest.

Hoe wordt de U-waarde berekent van sandwichpanelen?

De U-waarde drukken we uit in W/m^2K .

De hoeveelheid warmte (W) die verloren gaat, per vierkante meter (m^2), bij een temperatuurverschil van één graad Kelvin (K).