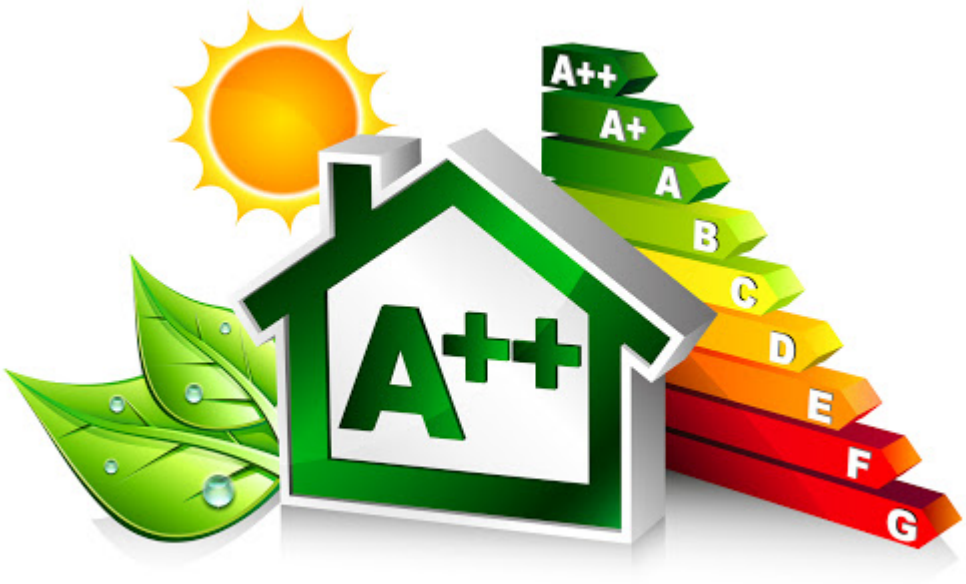
Diksmuidsestraat 64-70
8840 Staden
T +32 51 700 100
info@noma.be
www.noma.be/fr



Plus la valeur U est basse, plus le niveau de capacité d'isolation est élevé.
La valeur U indique la quantité de chaleur perdue par seconde et par mètre carré si la différence de température entre les ambiances situées de part et d'autre de la paroi est de 1°C.

Le U est le symbole du coefficient de transmission thermique.
La valeur U est déterminée par les différentes couches de matériau composant la partie de construction : l'épaisseur et la valeur lambda de chaque matériau.
Une valeur U est exprimée en W/m²K.

Panneau en laine de roche épaisseur 050 = 0,79 W/m²K.
Panneau en laine de roche épaisseur 060 = 0,66 W/m²K.
Panneau en laine de roche épaisseur 080 = 0,50 W/m²K.
Panneau en laine de roche épaisseur 100 = 0,41 W/m²K.
Panneau en laine de roche épaisseur 120 = 0,34 W/m²K.
Panneau en laine de roche épaisseur 150 = 0,28 W/m²K.

Comment la valeur U est-elle calculée pour les panneaux sandwich?
Nous formulons la valeur U en W / m2K.
La quantité de chaleur (W) perdue, par mètre carré (m2), à une différence de température d'un degré Kelvin (K).