

## Toiture

## Klimatoit épaisseur 20 cm

### Isolation thermique

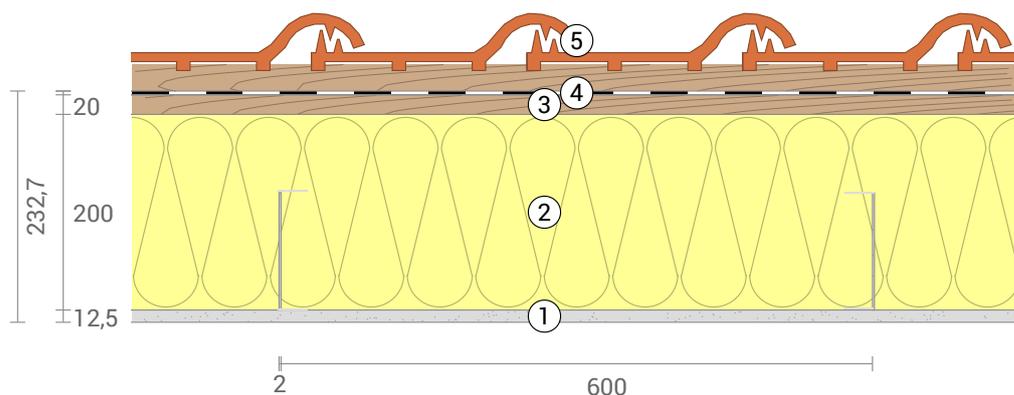
$U = 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

### Confort d'été

Atténuation d'amplitude thermique: 5,9bDéphasag

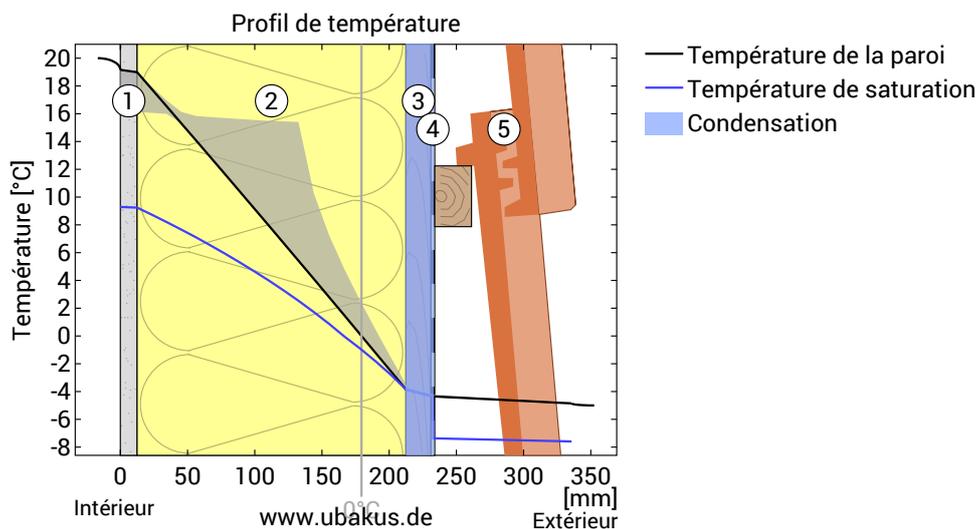
e: 8,8 h

Capacité de chaleur interne: 13,9 kJ/m<sup>2</sup>K



- ① Plaque de plâtre cartonnée (12,5 mm)
- ② Neopor 20 (200 mm)
- ③ Latte (20 mm)
- ④ Membrane, Polyéthylène
- ⑤ Tuiles en béton (103 mm)

## Profil de température



- ① Plaque de plâtre cartonnée (12,5 mm)
- ② Neopor 20 (200 mm)
- ③ Profilholz (20 mm)
- ④ Membrane, Polyéthylène
- ⑤ Tuiles en béton (103 mm)

Air ambiant: 20,0°C / 50%  
 Air extérieur: -5,0°C / 80%  
 Temp. de surface: 17,4°C / -4,8°C

Valeur sd: 31,8 m

Épaisseur: 33,6 cm  
 Poids: 78 kg/m<sup>2</sup>  
 Capacité thermique: 79 kJ/m<sup>2</sup>K