

027-Toit rampant

Isolation thermique

$$R = 8,15 \text{ m}^2\text{K/W}$$

GEG 2020/24 Bestand*: $U < 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



bon

mauvais

Confort d'été

Atténuation d'amplitude thermique: 22

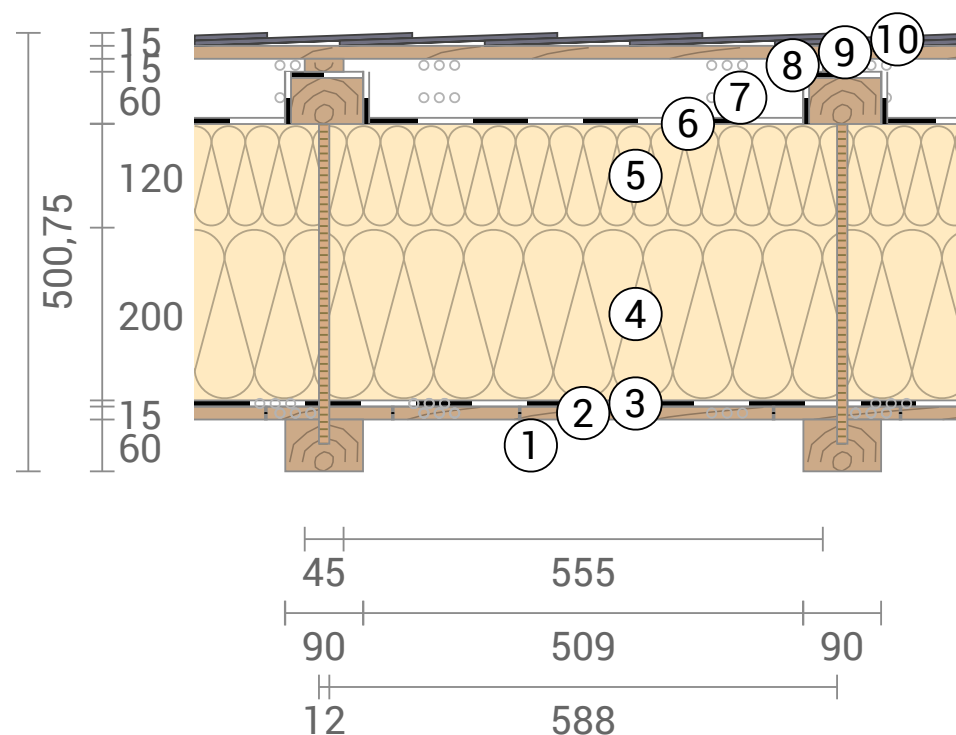
Déphasage: 12,9 h

Capacité de chaleur interne: 28 kJ/m²K



bon

mauvais



① Bois d'épicéa (60x90)

② Bois d'épicéa (15 mm)

③ pro clima INTELLO®

④ Buitex ISOVEGETAL (200 mm)

⑤ Buitex ISOVEGETAL (120 mm)

⑥ Pare-pluie $sd=0,05\text{m}$ (0,5 mm)

⑦ Air extérieur (60 mm)

⑧ lame d'air ventilée (15 mm)

⑨ Volige Bois Brute (15 mm)

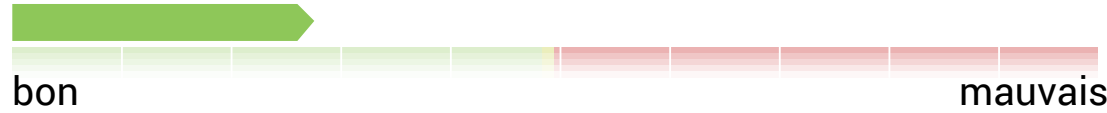
⑩ Couverture en ardoise (15 mm)

027-Plafond chambre

Isolation thermique

$R = 7,33 \text{ m}^2\text{K/W}$

GEG 2020/24 Bestand*: $U < 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

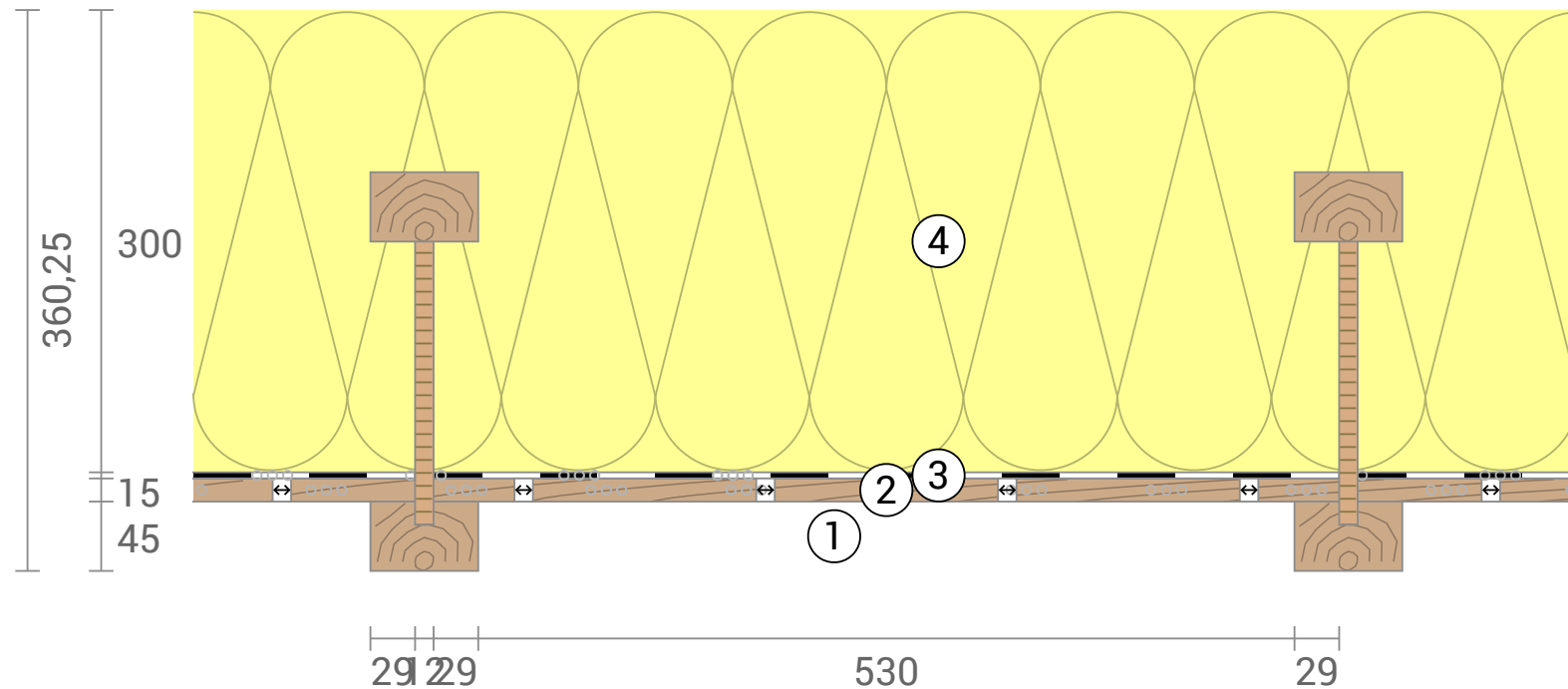


Confort d'été

Atténuation d'amplitude thermique: 19

Déphasage: 12,7 h

Capacité de chaleur interne: $29 \text{ kJ}/\text{m}^2\text{K}$



① Bois d'épicéa (45x70)

③ pro clima INTELLO®

② Bois d'épicéa (15 mm)

④ ouate de cellulose (300 mm)

<-> Les couches marquées de flèches sont perpendiculaires à l'axe principal.