

STŘECHA

koeficient prostupu tepla:
 $k = 0,177 \text{ W/m}^2\text{K}$
 krytina BRAMAC Alpská Classic
 latě 40/60 mm
 kontralatě 48/24 mm
 pojistná fólie
 krokve 60/200 mm
 latě 40/60 mm + izolace 260 mm
 latě 58/28 mm
 parozábrana
 sádrokarton

STROP

Hrubá stavba
 záklop DTD Eo 22 mm
 stropní nosníky výšky 220 mm
 latě 58/28 mm

Na klíč
 koeficient prostupu tepla: **$k = 0,162 \text{ W/m}^2\text{K}$**
 podlahová krytina 10–15 mm
 lité cementový potěr 30 mm
 kročejová izolace 60 mm
 záklop DTD Eo 22 mm
 stropní nosníky 220 mm
 tepelná izolace 120 mm
 latě 58/28 mm
 parozábrana
 sádrokarton 12,5 mm

OBVODOVÁ STĚNA

Standard
 koeficient prostupu tepla: **$k = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$**
 fasádní omítka 2 mm
 zateplovací fasádní systém – polystyren 100 mm
 DTD Eo 16 mm
 rámovina + izolace 140 mm (45 kg/m³)
 DTD Eo 13 mm
 parozábrana
 sádrokarton 12,5 mm

Varianta za příplatek:
 s instalační předstěnou +40 mm

Varianta za příplatek:
 difúzně otevřená stěna

ZÁKLAD

Hrubá stavba
 železobetonová deska 150 mm
 podkladní beton 50 mm
 zhutněný štěrkokopískový násyp 200 mm
 zateplení základu 50 cm od horní hrany
 základové desky

VNITŘNÍ STĚNY

Vnitřní stěna tl. 130 mm
 sádrokarton 12,5 mm
 DTD Eo 13 mm
 rámovina + izolace 80 mm
 DTD Eo 13 mm
 sádrokarton 12,5 mm

Instalační stěna tl. 150 mm
 sádrokarton 12,5 mm
 DTD Eo 13 mm
 rámovina + izolace 100 mm
 DTD Eo 13 mm
 sádrokarton 12,5 mm

Instalační stěna tl. 233 mm
 sádrokarton 12,5 mm
 DTD Eo 13 mm
 rámovina + izolace 180 mm
 DTD Eo 16 mm
 sádrokarton 12,5 mm

HAMBÁLEK

Hrubá stavba
 otevřený hambálek bez izolace
 a bez sádrokartonu

Na klíč
 koeficient prostupu tepla: **$k = 0,177 \text{ W/m}^2\text{K}$**
 hambálek výšky 200 mm + izolace 200 mm
 latě 40/60 mm + izolace 60 mm
 latě 48/24 mm
 parozábrana
 sádrokarton

