

PATROVÝ DŮM S PODLAHOVÝM TOPENÍM

1 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE KROV $U=0,11W/m^2 \cdot K$

- střešní krytina
- latě + kontralatě
- difúzní střešní folie
- krokve 80/240 + minerální izolace 240mm
- rošt latě 40/80 + minerální izolace 80mm
- klima kontrol membrána
- rošt prkenný tl.20mm
- SDK 12,5mm

2 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE KROV $U=0,11W/m^2 \cdot K$

- rošt latě 40/80 + minerální izolace 80mm
- kleštiny 60/240 + minerální izolace 240mm
- klima kontrol membrána
- rošt prkenný 2x20mm tl.40mm
- SDK 12,5mm

3 STROP + PODLAHA 2.NP

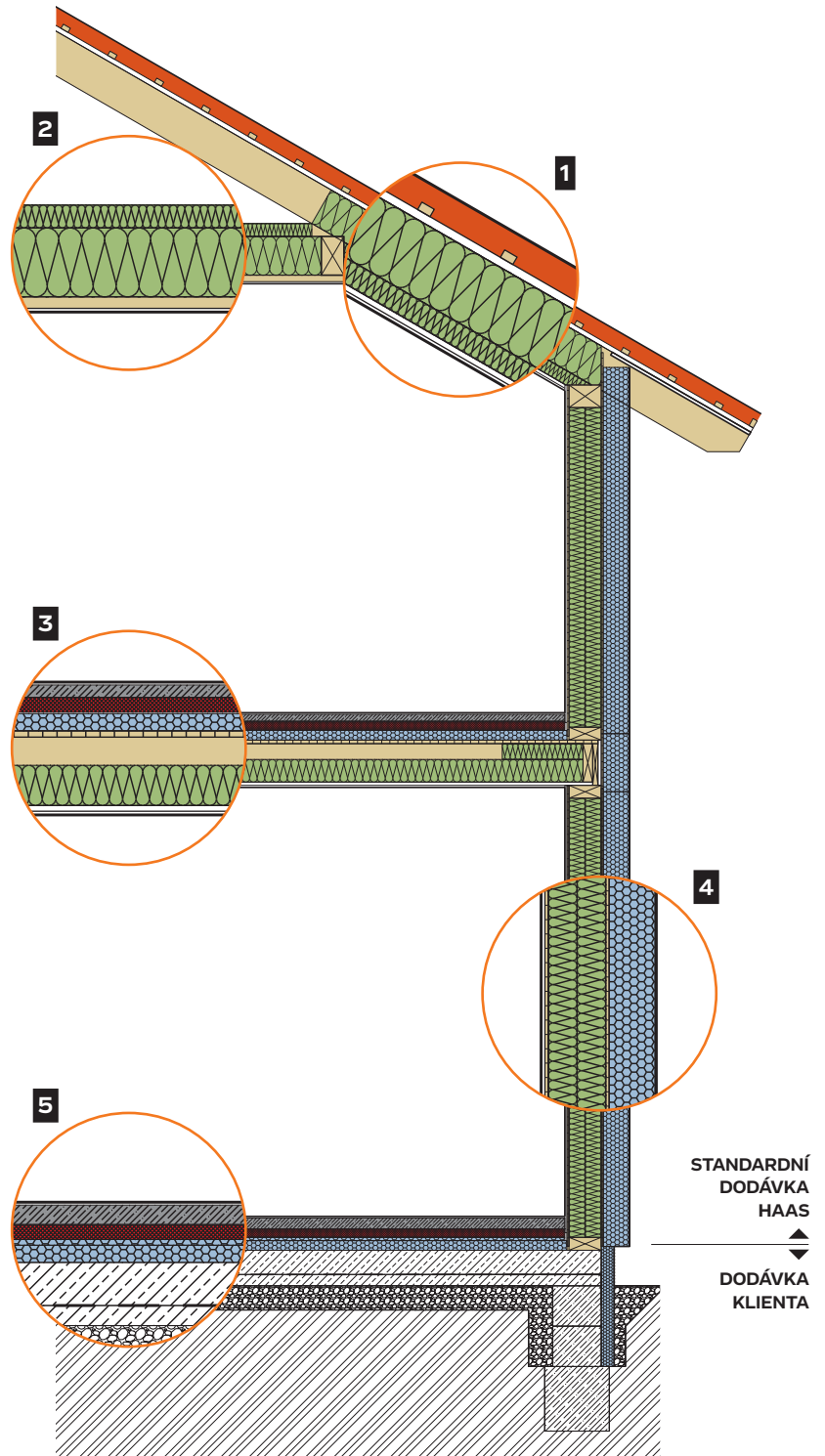
- podlahovina 10mm
- cementový potěr 60mm
- systémová deska topení 52mm
- podlahový polystyren 60mm
- OSB 22mm
- konstrukce stropu tl. 240mm s minerální izolací
- prkenný rošt 20mm
- SDK 12,5mm

4 OBVODOVÁ STĚNA TP 40 $U=0,1W/m^2 \cdot K$

- Fasádní systém STO
- grafitový polystyren 160mm
- konstrukční desky na bázi sádry/dřeva 12mm
- sloupky KVH + minerální izolace 200mm
- klima kontrol membrána
- konstrukční desky na bázi dřeva/sádry 12mm
- SDK 12,5mm

5 PODLAHA PŘÍZEMÍ $U=0,2W/m^2 \cdot K$

- podlahovina 10mm
- cementový potěr 68-48mm
- systémová deska topení 52mm
- grafitový podlahový polystyren 40mm
- grafitový podlahový polystyren 60mm



PATROVÝ DŮM BEZ PODLAHOVÉHO TOPENÍ

1 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE KROV $U=0,11W/m^2 \cdot K$

- střešní krytina
- latě + kontralatě
- difúzní střešní folie
- krokve 80/240 + minerální izolace
- rošt latě 80/40 + minerální izolace
- klima kontrol membrána
- rošt tl.20mm
- SDK 12,5mm

2 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE KROV $U=0,11W/m^2 \cdot K$

- rošt latě 40/80 + minerální izolace 80mm
- kleštiny 60/240 + minerální izolace 240mm
- klima kontrol membrána
- rošt prkenný 2x20mm tl.40mm
- SDK 12,5mm

3 STROP + PODLAHA 2.NP

- podlahovina 10mm
- cementový potěr 60mm
- PE folie
- podlahový polystyren 60mm
- OSB 22mm
- konstrukce stropu 240mm s izolací
- prkenný rošt 20mm
- SDK 12,5mm

4 OBVODOVÁ STĚNA TP 40 $U=0,1W/m^2 \cdot K$

- Fasádní systém STO
- grafitový polystyren 160mm
- konstrukční desky na bázi sádry/dřeva 12mm
- sloupky KVH + minerální izolace 200mm
- klima kontrol membrána
- konstrukční desky na bázi dřeva/sádry 12mm
- SDK 12,5mm

5 PODLAHA PŘÍZEMÍ $U=0,2W/m^2 \cdot K$

- podlahovina 10mm
- cementový potěr 60mm
- PE folie
- grafitový podlahový polystyren 80mm
- grafitový podlahový polystyren 60mm

