

# DIFÚZNĚ UZAVŘENÝ SYSTÉM

## PODKROVÍ

- 1 Dřevěná nosná konstrukce z profilů KVH tl.160mm  
výplň tepelnou izolací z minerální vlny tl. 160mm
- 2 Dřevěné latě 40/60mm  
výplň tepelnou izolací z minerální vlny tl. 60mm
- 3 Pojistná reflexní izolace s těsnými spoji a prostory SUNFLEX ROOF-IN  
nahradí až 40mm tepelné izolace (odrazový efekt)
- 4 Dřevěné latě KVH min. 30/50mm
- 5 Sádrovláknité desky tl.12,5mm

## STROP V PŘÍZEMNÍCH DOMECH

- Prkenný záklop tl. 30mm
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 200–240mm
- Dřevěné latě KVH 40/60mm  
výplň tepelnou izolací z minerální vlny tl. 60mm
- Pojistná reflexní izolace s těsnými spoji a prostory SUNFLEX ROOF-IN  
nahradí až 40mm tepelné izolace (odrazový efekt)
- Dřevěné latě KVH min. 30/50mm
- Sádrovláknité desky tl.12,5mm

Půdní prostor

Dřevěná nosná konstrukce z profilů KVH

## STROP S PŘÍZANÝMI TRÁMY (NAD PŘÍZEMÍM)

- Nášlapná vrstva tl. 10mm
- Anhydrit tl. 40mm  
Ize rozšířit o podlahové toplovodní vytápění
- Ochranná PE folie
- Kročejeová izolace tl.30mm
- Prkenný záklop tl. 30mm
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 60mm

## STROP S ROVNÝM PODHLEDEM (NAD PŘÍZEMÍM)

- Nášlapná vrstva tl. 10mm
- Anhydrit tl. 40mm  
Ize rozšířit o podlahové toplovodní vytápění
- Ochranná PE folie
- Kročejeová izolace tl.30mm
- Prkenný záklop tl. 30mm
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 120mm
- Dřevěné latě KVH 40/60mm
- Sádrovláknité desky tl.12,5mm

- Dřevěná nosná konstrukce z profilů KVH
- Dřevěné latě KVH 40/60mm
- Sádrovláknité desky tl.12,5mm

- Dřevěná nosná konstrukce z profilů KVH

## DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ STĚNA

### DĚLICÍ STĚNY

- Sádrovláknité desky tl.12,5mm
- Dřevěné latě KVH 60/80mm
- Minerální vata tl.60mm
- Sádrovláknité desky tl.12,5mm
- Instalační otvor Ø60mm

- 1 Pastovitá silikonová omítka zrna 1,5 mm včetně penetračního nátěru  
Lepicí a stěrková hmota včetně skleněné síťoviny
- 2 Fasádní polystyren EPS 70F tl. 100mm
- 3 Desky OSB Superfinisch ECO 15 mm
- 4 Dřevěná nosná konstrukce z profilů KVH 140/100mm  
výplň tepelnou izolací z minerální vlny tl. 140mm
- 5 Pojistná reflexní izolace s těsnými spoji a prostory  
SUNFLEX ROOF-IN nahradí až 40mm tepelné izolace (odrazový efekt)
- 6 Instalační předstěna tl. 50mm
- 7 Dřevěné latě z KVH profilů 50/60mm
- 8 Sádrovláknité desky tl.12,5mm