

# STAVBA OPTIMAL - RD S PODKROVÍM

## 1. OBVODOVÁ STĚNA - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ KONSTRUKCE

- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL
- 60 mm instalační předstěna tvořená konstrukcí z KVH hranolů 60/60 mm a vyplněná tepelnou izolací z čedičové vlny ISOVER WOODSIL
- parobrzdná fólie ISOCELL FH NATUR
- 140 mm rámová konstrukce z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací z čedičové vlny ISOVER WOODSIL
- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL s vrchním nátěrem bílé barvy
- 100 mm dřevovláknitá deska STO THERM WOOD
- 8 mm omítkový systém s vysokou difúzní propustností STO THERM WOOD
- Zakládací hranoly jednotlivých panelů jsou provedeny z tlakově impregnovaného KVH

## 2. VNITŘNÍ STĚNA - NENOSNÁ

- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL
- 100 mm rámová konstrukce z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 100 mm ISOVER WOODSIL
- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL

## 3. VNITŘNÍ STĚNA - NOSNÁ

- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL
- 140 mm rámová konstrukce z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 140 mm ISOVER WOODSIL
- 12,5 mm sádrovláknitá deska FERMACELL

## 4. STROPNÍ KONSTRUKCE

- 20 mm podkladní rošt
- 220 mm rámová konstrukce z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací tl. 120 mm ze skelných vláken ISOVER UNIROL PLUS. Dimenze rámové konstrukce bude upřesněna statickým výpočtem.
- 22 mm deska OSB P + D tvořící plnoplošný základ

## 5. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- parobrzdná fólie ISOCELL ŌKO NATUR
- 100 mm rošt s tepelnou izolací ze skelných vláken ISOVER DOMO PLUS
- 180 mm konstrukce krovu z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací tl. 180 mm ze skelných vláken ISOVER DOMO PLUS. Dimenze rámové konstrukce bude upřesněna statickým výpočtem.
- difúzní střešní fólie
- kontralatě a latě 60/40 mm
- betonová střešní krytina BETONPRES OPTIMAL

Viditelné části krovu jsou v pohledové kvalitě a jsou opatřeny venkovním ochranným nátěrem. To platí, i pokud je část konstrukce krovu obložena palubkami. Ve standardní variantě je uvažováno se sněhovým zatížením konstrukce do 1,0 kN/m<sup>2</sup>. Součástí střešní konstrukce nejsou sněhové zábrany. Sněhové zábrany je možné doplnit dle přání objednatele.

Standardní střešní přesah je na okapové straně uvažován max. 650 mm a na straně štítové max. 500 mm.

Okapový systém (žlaby, svodové roury, tvarovky) je v pozinkovaném provedení s ochranným barevným nátěrem (již z výroby).

## 6. SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ KLEŠTIN

- Parobrzdná fólie ISOCELL ŌKO NATUR
- 180 mm konstrukce krovu (kleštiny) z KVH hranolů, která je vyplněna tepelnou izolací tl. 180 mm ze skelných vláken. Dimenze konstrukce bude upřesněna statickým výpočtem.
- 100 mm volně ložená tepelná izolace ze skelných vláken ISOVER DOMO PLUS

## 7. OKNA A VSTUPNÍ DVEŘE

Plastová okna VEKRA Komfort EVO v bílém provedení. Šestikomorový profil. Konstrukční hloubka 82 mm se středovým těsněním.

Okna jsou osazena celoobvodovým kováním. Ve standardním provedení jsou 3 bezpečnostní body a protiprůvanová pojistka vč. pojistky proti chybné manipulaci.

Okna jsou zasklena tepelně izolačním trojsklem s tepelným prostupem Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

Vstupní dveře jsou plastové v bílém provedení s vícebodovým zamykáním. Kliky a štítek dveří jsou v hliníkovém provedení.

Venkovní parapety jsou z eloxovaného hliníku.

Vnitřní parapety jsou plastové v bílém provedení.

## 8. VNITŘNÍ DVEŘE

Nejsou součástí dodávky.

## 9. KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY

Nejsou součástí dodávky.

## 10. PODLAHY

Nejsou součástí dodávky.

## 11. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE - STANDARDNÍ

Není součástí dodávky. Je provedena příprava v podobě odnímatelných krycích desek v místě vedení instalace předstěnou.

## 12. VYTÁPĚNÍ - STANDARDNÍ

Není součástí dodávky. Je provedena příprava v podobě odnímatelných krycích desek v místě vedení instalace předstěnou.

## 13. ELEKTROINSTALACE

Není součástí dodávky. Je provedena příprava v podobě elektrokanálek v místě vedení instalace předstěnou.

## 14. OSTATNÍ

V ceně domu je zahrnuta doprava, zařízení staveniště, projektová dokumentace, výrobní projektová dokumentace a přesuny hmot.

Klient si zajišťuje vyřízení pro ohlášení stavby, případně pro stavební povolení. Ohlášení stavby, případně stavební povolení, doloží před zahájením výroby rodinného domu.

Spodní stavbu (základovou konstrukci) si investor zajišťuje sám, realizační firma provede její převzetí, před zahájením montážních prací.

OBJEDNATEL: .....

BYDLIŠTĚ: .....

MÍSTO STAVBY: .....

## POŽADAVKY NA ZMĚNY STANDARDNÍHO ROZSAHU DODÁVKY:

.....

.....

.....