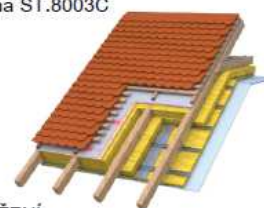




RD BENEDIKT



DEK střeška ST.8003C



SLOŽENÍ

- 1 skládaná krytina keramická drážková (maloformátová střední krytina)
 - 2 DEKWOOD laf 60x40 mm
 - 3 DEKWOOD kontralat 60x40 mm
 - 4 DEKTEK PRO
 - 5 prkenné bednění
 - 6 DEKWOOL G035 r
 - +krokve z KVH NSI profilů
 - 7 DEKWOOL G035 r
 - +profil CD, krokový závěs
 - 8 DEKFOL N AL 170 SPECIAL
 - 9 DEKWOOL G035 r
 - + profil CD, akustický závěs
 - 10 RIGIPS Sádrokartonová protipožární deska RF (DF)
 - +samolepicí izolační bandáž
 - +DEKFINISH Spárovací tmel
 - +DEKFINISH Finální tmel
 - 11 DEKPRIMER NANO
 - 12 DEKFINISH Bílá malba EXTRA
- Součinitel prostupu tepla
0,119 W/(m².K)

MYŠLENKA

Jedná se o dvoupodlažní dům pro čtyřčlennou rodinu s dostatečným prosvětlením obytných místností, tak aby zajistil příjemné prostředí pro zábavu i odpočinek.



ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Rodinný dům má jednoduchý tvar, přičemž vnitřní dispozice je zajímavě provedena. Na jihozápadní straně se nachází vchod do domu. Z chodby se pak můžeme dostat do pracovny, kuchyně, WC, koupelny, obývacího pokoje nebo po schodišti do 2.NP. Pod schodištěm se nachází úložná skříň, abychom využili všechny prostor v domě. Obývací pokoj s kuchyní je prosvětlen francouzskými okny. Ve 2.NP se nachází obytná část. Na chodbě je galerie, otevřená do spodního obytného prostoru, tak aby vytvořila tzv. „kominový efekt“. V dětském pokoji a koupelně jsou použita okna VELUX GIU. Technická místnost je prosvětlena pomocí vikýře. Nejzajímavějším prvkem tohoto domu jsou okna VELUX VFE, která jsou v ložnici, dětském pokoji a na chodbě. Na střeše jsou solární panely pro dodávání elektriny do celého domu.



FOTO
AUTORA

autor:
Štěpán Winkler

název školy
SŠPU Hodonín

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Pavla Tichá

třída / školní rok
3.B/2024

autor originálního projektu:

**DEK
TALENT**

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních