

SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAH

- P1 stěrka v přízemí
- pochozí vrstva – samonivelační stěrka
 - sádrovláknitá deska Fermacell 2x12,5 tl. 25 mm
 - systémová deska podlahového vytápění tl. 30mm
 - tepelná izolace EPS, např. Isover EPS 150 S, tl. 120mm
 - Fermacel vyrovnávací podsyp tl. 30mm
 - ŽB deska beton C20/25 Xc2 tl. 150mm + KARI síť 6/100/100
 - hydroizolace+protiradonová izolace
 - podkladní beton 100mm
 - štěrková vrstva 200mm
 - rostlá zemina
- celková tloušťka konstrukce nad ŽB deskou 220mm

- P2 dřevěná v patře
- pochozí vrstva – dřevěné lamely
 - separační vrstva – přílnavá plst SF 35
 - sádrovláknitá deska Fermacell
 - dřevotřískové desky 2x
 - nosná konstrukce stropu KVH nosníky 60/240mm osově po 625mm+izolace minerální URSA SF 35
 - rošt latě 60/30mm rozteč 400mm tl. 30 mm
 - Folie PE
 - SDK deska tl. 15 mm
- celková tloušťka konstrukce 420mm

skladby provést dle typového detailu dodavatele!

SKLADBA KONSTRUKCE ŠIKMÉ STŘECHY

- S1 střecha (U=0,13 W/m2K)
- plechová střešní krytina hliníková falcovaná systémová
 - Prkenný záklop 24/120mm s mezerami 100mm tl. 24 mm
 - kontralatě 60/40mm + odvětrávaná mezera tl. 40 mm
 - difúzní folie
 - DHF deska 15mm
 - krokev LSH 100/300mm + mineral. tepelná izolace 300mm
 - parozábrana
 - instalační mezera, latě 60/30mm, rozteč 400mm
 - SDK deska 15mm
- celková tloušťka konstrukce 425mm

skladbu provést dle typového detailu dodavatele!

SKLADBY KONSTRUKCÍ STĚN

- A1 Obvodová stěna s dřevěným obkladem (U=0,15 W/m2K)
- dřevěný obklad sibiřský modřín, svíslé spáry, bez nátěru tl. 19mm
 - vodorovné latě 60/40, provětrávaná mezera tl. 40mm
 - svíslé latě 60/40, provětrávaná mezera tl. 40mm
 - difúzní folie WURTH WUTOP TRIO 140g/m2
 - vnější opláštění dřevěného rámu – sádrovláknitá deska FERMACELL tl.12,5mm
 - nosná konstrukce z KVH hranolů 60/240mm+tep. izol z minerální viny tl. 240mm
 - parozábrana WURTH WUTOP DB 200
 - vnitřní opláštění dřevěného rámu – FERMACELL tl.12,5mm
 - instalační předstěna z dřevěných latí, nebo OD profilů + tl. 40mm + tep. izol.
 - FERMACELL tl. 12,5mm
 - SDK deska tl. 12,5mm
- tloušťka celkem 430 mm

- A2 nenosná stěna příčky vnitřní tl. 130

- SDK deska 12,5mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- tepelná izolace z minerální viny s integrovaným nosným systémem tl.80/60mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- SDK deska 12,5mm

tloušťka celkem 130 mm

- A3 nosná stěna příčky vnitřní tl. 170

- SDK deska 12,5mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- tepelná izolace z minerální viny s integrovaným nosným systémem tl.120/60mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- SDK deska 12,5mm

tloušťka celkem 170 mm

- A4 nosná stěna příčky vnitřní tl. 210

- SDK deska 12,5mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- tepelná izolace z minerální viny s integrovaným nosným systémem tl.160/60mm
- sádrovláknitá deska (Fermacell) 12,5mm
- SDK deska 12,5mm

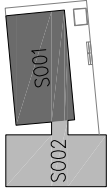
tloušťka celkem 210 mm

SKLADBA KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY

- S2 střecha (U=0,13 W/m2K)
- mPVC folie (mechanicky kotvená) 1,5mm
 - separační geotextilie 300g/m2
 - EPS tl. 240 mm + EPS spádový klín
 - asfaltový modifikovaný pás tl. 4 mm
 - prkenný záklop 24mm
 - KVH 60/300mm + vzduchová mezera
 - rošt latě 60/30mm, rozteč 400mm, tl. 30mm
 - SDK deska 15mm
- celková tloušťka konstrukce bez spádového klínu 555mm

skladbu provést dle typového detailu dodavatele!

STAVEBNÍ OBJEKTY:



±0,000=PODLAHA V PŘÍZEMÍ RD
±0,000=557,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ:

LABOR13

spol. s.r.o.
Dělnická 13, 170 00 Praha 7
info@labor13.cz
www.labor13.cz

NÁZEV PROJEKTU	Novostavba RD Dolní Dobrá voda parc.č. 3465/2, kat. ú. 744344 Rychnov u Jablonce nad Nisou			
INVESTOR	Karapetjanová Kateřina, Kašianová 4819, 468 01 Jablonec nad Nisou			
ARCH. NÁVRH	MgA. Albert Pražák, Ing. arch. Kristýna Zejdová, Ing. Jiří Bardoděj Labor13 s.r.o., Dělnická 13, 170 00 Praha 7			
VÝKRES	SKLADBY KONSTRUKCÍ			
PROFESE	STAVEBNÍ ČÁST D.1.1	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HIP
STUPEŇ		Ing. Petr Pejsar	Ing. Petr Pejsar	Ing. Petr Pejsar
DATUM	11/2022	MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY: -	
				15