

Legenda materiálů

	tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK
	tepelná izolace Dekwood Steico special
	gabionová stěna tl.150 mm
	prostý beton C20/25
	železobeton
	drčené kamenivo 16-32 mm
	drčené kamenivo 32-64 mm
	rostlý terén

Poznámka

- obvodovou stěnu tvoří difúzně otevřený systém, kde OSB deska nahrazuje funkci parozábrany, doplněná těsnícími foliemi
- kroky jsou zavětrovány proti překlopení
- vzhledem k předpokládané vysoké hladině podzemní vody jsou navrženy mikropiloty navázané na železobetonový základový pas s betonovým podlitem
- ±0,000 = 194,800 m.n.m Bpv
- výkres v měřítku 1:100 kreslen v detailu 1:50

S1 Podlaha na terénu

laminátová podlaha/ keramická dlažba	15 mm
betonová mazanina + podlahové topení	65 mm
krycí folie z PVC	
tepelná izolace Rockwool DACHROCK	150 mm
hydroizolace/radon Fatrafol 803, Stafol 914	
separační a ochranná geotextilie	
podkladní beton C20/25 + kari síť	150 mm
drčené kamenivo (frakce 32-64 mm)	150mm

S2 Obvodový plášť dřevo/dřevo

svíslý modřínový obklad	20 mm
vodorovné laťování	40 mm
svíslé laťování	60 mm
difúzní folie Doerken DELTA-FASSADE S	
tepelná izolace Dekwood Steico special	100 mm
tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK	160 mm
nosná konstrukce KVH 60/160 mm	
deska OSB	15 mm
tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK	60 mm
svíslé laťování 40/60 mm	
vnitřní obklad SDK + stěrková omítka	15 mm

S3 Obvodový plášť dřevo/kámen

gabionová stěna	150 mm
síť proti hmyzu	
svíslé laťování	60 mm
difúzní folie Doerken DELTA-FASSADE S	
tepelná izolace Dekwood Steico special	100 mm
tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK	160 mm
nosná konstrukce KVH 60/160 mm	
deska OSB	15 mm
tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK	60 mm
svíslé laťování 40/60 mm	
vnitřní obklad SDK + stěrková omítka	15 mm

S4 Strop 1.np/2.np

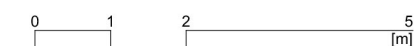
laminátová podlaha/ keramická dlažba	15 mm
2xOSB deska + pojistná HI	25 mm
kročejová izolace Rockwool Steprock HD	40 mm
dřevěný záklop	25 mm
nosná konstrukce	60/200 mm
tepelná izolace Rockwool Rockmin	100mm
instalační mezera	100mm
vnitřní obklad SDK + stěrková omítka	15mm

S5 Strop 2.np/půda

OSB deska	15 mm
tepelná izolace Dekwood Steico special	100 mm
tepelná izolace Rockwool FRONTRÖCK	180 mm
kleština 2x40/180 mm	
parotěsná folie Doerken DELTA-REFLEX	
instalační mezera	100 mm
vnitřní obklad SDK + stěrková omítka	15 mm

S6 Střecha

falcovaný plech (prefalz)	
prkenný záklop	20 mm
provzdušnění	40 mm
pojistná hydroizolace Doerken DELTA-MAXX PLUS	
tepelná izolace Dekwood Steico special	80 mm
tepelná izolace Rockwool Rocton	240 mm
nosná konstrukce 60/240 mm	
parotěsná folie Doerken DELTA-REFLEX	
laťový rošt	30 mm
vnitřní obklad SDK + stěrková omítka	15 mm



řez A-A'
M 1:100