



**LEGENDA SKLADEB**

<b>F01/F02 Podlaha vytápěného prostoru přilehlá k zemině</b> <b>U = 0,134 W/m²K</b>					
-- Dřevěná třívrstvá podlaha vč. lepidla	tl. 15 mm				
-- Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží	tl. 55 mm				
-- Systémová deska podlahového vytápění / tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	tl. 50 mm				
-- Asfaltový SBS modifikovaný pás (např. GLASTEK 40 special mineral)	tl. 5 mm				
-- Železobetonová deska C20/25 - XC1	tl. 200 mm				
-- Separáční geotextilie 150 g/m²	tl. _ mm				
-- Hutněná vrstva pěnového skla λ <sub>max</sub> = 0,08 W/mK	tl. 2x250mm				
-- Drenážní vrstva štěrku 32/63	tl. 150 mm				
-- Separáční geotextilie 150 g/m²	tl. _ mm				
-- Rostlý terén					
<b>F05 Podlaha nad vytápěným prostorem</b>					
-- Dřevěná třívrstvá podlaha vč. lepidla	tl. 15 mm				
-- Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží	tl. 55 mm				
-- Systémová deska podlahového vytápění (λ = 0,035 W/mK)	tl. 50 mm				
-- Akustická izolace (např. BACHL EPS T4000, λ = 0,044 W/mK)	tl. 30 mm				
-- NOVATOP ELEMENT	tl. 220 mm				
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 12,5 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 7,5 mm				
<b>F07 Podlaha vytápěného prostoru nad venkovním prostorem</b> <b>U = 0,12 W/m²K</b>					
-- Dřevěná třívrstvá podlaha vč. lepidla	tl. 15 mm				
-- Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží	tl. 55 mm				
-- Systémová deska podlahového vytápění (λ = 0,035 W/mK)	tl. 50 mm				
-- Asfaltový SBS modifikovaný pás (např. GLASTEK 40 special mineral)	tl. 5 mm				
-- NOVATOP ELEMENT + 60 mm tepelná izolace	tl. 220 mm				
-- Tepelná izolace (např. STEICO therm dry λ = 0,037 W/mK)	tl. 200 mm				
-- Difúzně otevřená dřevoláknitá deska DHF Formline	tl. 15 mm				
-- Omítka	tl. 10 mm				
<b>F09 Podlaha nevytápěného prostoru přilehlá k zemině</b>					
-- Epoxidová stěrka	tl. 2 mm				
-- Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží	tl. 100 mm				
-- Asfaltový SBS modifikovaný pás (např. GLASTEK 40 special mineral)	tl. 5 mm				
-- Železobetonová deska C20/25 - XC1	tl. 200 mm				
-- Separáční geotextilie 150 g/m²	tl. _ mm				
-- Hutněná vrstva pěnového skla λ <sub>max</sub> = 0,08 W/mK	tl. 2x250mm				
-- Drenážní vrstva štěrku 32/63	tl. 150 mm				
-- Separáční vrstva	tl. _ mm				
-- Rostlý terén					
<b>EW01 Stěna vnější</b> <b>U = 0,126 W/m²K</b>					
-- Omítka	tl. 10 mm				
-- Cementoláknité desky FERMACELL	tl. 15 mm				
-- Dřevěný nosný rošt - provětrávaná mezera	tl. 40 mm				
-- Difúzně otevřená dřevoláknitá deska DHF Formline	tl. 15 mm				
-- Vrstvená tepelná izolace (např. STEICO therm dry λ = 0,037 W/mK)	tl. 260 mm				
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 84 mm				
<b>EW04 Stěna garáž</b>					
-- Dřevěný obklad	tl. 25 mm				
-- Dřevěný nosný rošt - provětrávaná mezera	tl. 40 mm				
-- Difúzně otevřená dřevoláknitá deska DHF Formline	tl. 15 mm				
-- Vrstvená tepelná izolace (např. STEICO therm dry λ = 0,037 W/mK)	tl. 120 mm				
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 84 mm				
-- Vlákno-cementové desky FERMACELL	tl. 15 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 6 mm				
<b>W01 Stěna mezi sousedními budovami</b> <b>U = 0,150 W/m²K</b>					
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 84 mm				
-- Tepelná izolace (např. STEICO therm dry λ = 0,037 W/mK)	tl. 200 mm				
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 84 mm				
-- Vlákno-cementové desky FERMACELL	tl. 15 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 5 mm				
<b>IW01 Stěna vnitřní nosná</b>					
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 12,5 mm				
-- kartonovo-písková deska WOLFTRI	tl. 15 mm				
-- vzduchová mezera					
-- Dřevoláknitá izolace Steico Therm	tl. 20 mm				
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 84 mm				
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 12,5 mm				
<b>IW02 Stěna vnitřní nenosná</b>					
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 12,5 mm				
-- kartonovo-písková deska WOLFTRI	tl. 15 mm				
-- vzduchová mezera					
-- Dřevoláknitá izolace Steico Therm	tl. 20 mm				
-- CLT panel - NOVATOP SOLID	tl. 62 mm				
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 12,5 mm				
<b>R01 Šikmá střecha se sklonem do 45°</b> <b>U = 0,131 W/m²K</b>					
-- Plechová krytina PREFALZONAL	tl. 0,7 mm				
-- Separáční a mikroventilační rohož	tl. 8 mm				
-- Záklop z OSB	tl. 25 mm				
-- Kontraláté 40/60 mm + provětrávaná mezera	tl. 40 mm				
-- Pojistná hydroizolace	140 g/m²				
-- Tepelná izolace (např. ROCKWOOL SUPERROCK, λ = 0,04 W/mK)	tl. 180 mm				
-- Kroke 120/160 mm + mezikrokevní tepelná izolace (např. ROCKWOOL SUPERROCK, λ = 0,04 W/mK)	tl. 160 mm				
-- parotěsná fólie	180 g/m²				
-- Instalační rošt	tl. 40 mm				
-- Dřevěný obklad	tl. 15 mm				
<b>R02 Střecha nad nevytápěným prostorem</b>					
-- Rocchodníková rohož	tl. 40 mm				
-- Substrát	tl. 90 mm				
-- Filtrační vrstva	tl. 2 mm				
-- Drenážní a hydroakumulační vrstva	tl. 20 mm				
-- Ochranná geotextilie	tl. 3 mm				
-- Fóliová hydroizolace PVC	tl. 1,5 mm				
-- Separáční vrstva	tl. _ mm				
-- Spádová vrstva z tepelně izolačních klínů (např. Styrottrade Styro EPS 100, λ = 0,037 W/mK)	tl. 200 - 160 mm				
-- Separáční vrstva	tl. _ mm				
-- Fóliová hydroizolace PVC	tl. 1,5 mm				
-- NOVATOP ELEMENT + 60 mm tepelná izolace	tl. 220 mm				
-- Sádroláknitá deska FERMACELL	tl. 30 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 5 mm				
<b>SP01 Samonosný sádkartonový podhled</b>					
-- Rošt z 2x R-CW 100 s minerální izolací	tl. 100 mm				
-- Sádkartonová deska Rigips RF	tl. 15 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 5 mm				
<b>SP02 Zavěšený sádkartonový podhled</b>					
-- Závěs s nosnými profily	tl. 200 mm				
-- akustická minerální izolace	tl. 40 mm				
-- Sádkartonová deska Rigips RF	tl. 15 mm				
-- Vnitřní omítka	tl. 5 mm				

**LEGENDA**

	CLT PANEL NOVATOP SOLID tl. 84 mm		TEPELNÁ IZOLACE - EPS
	CLT PANEL NOVATOP SOLID tl. 62 mm		TEPELNÁ IZOLACE - XPS
	ŽELEZOBETON C20/25		ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA
	PROSTÝ BETON C20/25		ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK
	TEPELNÁ IZOLACE		DŘEVĚNÉ PRVKY

**ZÁMEČNICKÉ PRVKY**

	SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ
	KOVOVÉ ZÁBRADLÍ

**KLEMPÍŘSKÉ PRVKY**

	POZINKOVANÝ PLECH OPLECHOVÁNÍ ATIKY
	POZINKOVANÝ PLECH PARAPETU

**TESAŘSKÉ PRVKY**

	VNITŘNÍ PARAPET
--	-----------------