






LEGENDA MATERIÁLŮ


- 


Dozdívky stávajících konstrukcí: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 500 , malta pro zdění tenké spáry - pev. 5 MPa
- 

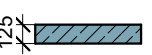
Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní min. iz. tl. 50 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ_D = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ_D = 0,038 W/(mK); difuzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 104 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
- 

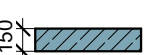
Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní min. iz. tl. 50 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ_D = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ_D = 0,038 W/(mK); difuzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 40 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
- 

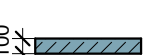
Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ_D = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ_D = 0,038 W/(mK); difuzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 40 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
- 

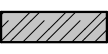
Vnitřní nosná stěna - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní akustickou min. iz. tl. 50 mm; SVD tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ_D = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ_D = 0,038 W/(mK); difuzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 40 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
- 

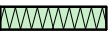
Příčky montované: tl. 125 mm; nosná kce 100x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 60 DP1
- 


Příčky montované: tl. 150 mm; nosná kce 125x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 60 DP1
- 

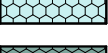
Příčky montované: tl. 100 mm; nosná kce 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 15 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 30 DP1
- 


Příčky montované: tl. 200 mm; nosná kce 2x 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 20 kg/m³; Rw = 57 dB, REI 30 DP1
- 


Konstrukce z prostého betonu C16/20 XC1
- 

Nosné železobetonové konstrukce z betonu C20/25 XC2 (zákl. deska), / C25/30 XC4 (zákl. práh), konstrukční ocel S235, betonářská ocel S500B, viz. konstrukčně statická část
- 

Zateplení soklu: XPS 300 S, tl. 80 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/(mK)
- 

Uložení zákl. desky: XPS 700 S, tl. 60 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/(mK)
- 

Tepelná izolace podlahové desky: tvarovky z EPS, tl. 420 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/(mK)
- 

Tepelná izolace střechy: grafitový EPS 100 / 150, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/(mK)
- 

Hydroizolace a parozábrany, specifikace viz. Výpis skladeb

± 0,000 = 313,56 m n.m. BpV

PŘÍSTAVBA A ÚPRAVY MŠ POHÁDKA- NERUDOVA 4B

Místo stavby	Nerudova 567/4b, 787 01 Šumperk k. ú. : Šumperk parcely: st.541, 453, 456/1, 456/2	Stupeň	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
Zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk Ing. Petra Laslofi	Datum	02/2015
Vypracoval		Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	ŘEZ B-B' - PŘÍSTAVBA	Měřítko	Číslo výkresu
		1:50	D.1.1 - 14