

Technická dokumentace

Stavební buňka SB 62

ROZMĚRY			
Vnější (D x Š x V mm)	5 980 x 2 400 x 2 570	Vnitřní (D x Š x V mm)	5 860 x 2 280 x 2 350
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Váha	1 170 kg	Sněhové zatížení	max. 80 kg/m ²
Objem konstrukce	36,88 m ³	Zatížení podlahy	max. 200 kg/m ²
Celková plocha	14,35 m ²	Větrné zatížení	50 kg/m ²
Obytná plocha	13,36 m ²	Součinitel tepelné vodivosti stěny	K: 0,62 Kcal/m ² h ^o C (0,72 W/m ² K)
Max. počet podlaží	1 nadzemní podlaží	Součinitel tepelné vodivosti podlahy	K: 0,42 Kcal/m ² h ^o C (0,49 W/m ² K)
Předpokládaná životnost	10 let	Součinitel tepelné vodivosti střechy	K: 0,47 Kcal/m ² h ^o C (0,55 W/m ² K)
PŘÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ NORMY			
ČSN EN 12467+A2, ČSN EN 14509 ED.2, ČSN EN 1993-1-1 , 1-2, 1-8+AC, (EUROKÓD 3), ČSN EN 1991-1-1-3 , 1-1-4 (EUROKÓD 1)			

equi booking s.r.o.
Rybná 716/24, 110 00 Praha 1
IČ: 09126546, DIČ: CZ09126546
Tel.: +420 734 151 864

MONTOVANÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE			
Materiál	Pozinkovaná ocel jakosti DX51D	Povrchová úprava	Elektrostatické lakování v odstínu RAL 7016 (antracit)
Základový rám	Speciální za studena válcovaný profil tl. 1,5 mm	Výztužné omega profily	Boční podpěry z C profilu tl. 1,5 mm
Střešní rám	Speciální za studena válcovaný profil tl. 1,5 mm	Rohové sloupky	Speciální za studena válcovaný profil tl. 1,5 mm
PODLAHA			
Povrch	PVC vinyl tl. 1,5 mm	Ocelový rastr	Speciální za studena válcovaný profil tl. 0,45 mm
Nosná deska	CETRIS tl. 16 mm		
Tepelná izolace	Expandovaný polystyren (EPS) tl. 50 mm	Krytí dna	Trapézový plech tl. 0,35 mm
STĚNA			
Materiál	Sendvičový stěnový panel	Tepelná izolace	PUR pěna tl. 50mm
Povrch	Pozinkovaný plech tl. 0,30 mm, ochranná fólie	Povrchová úprava	Práškové lakování v odstínu RAL 9002 (šedobílá)
STŘECHA			
Materiál	Sendvičový střešní panel	Tepelná izolace	PUR pěna tl. 40mm
Povrch	Falcovaný pozinkovaný plech tl. 0,45mm	Povrchová úprava	Práškové lakování v odstínu RAL9002 (šedobílá)

DVEŘE			
Rozměry	Šířka 845 mm Výška 1960 mm	Povrch	Pozinkovaný ocelový plech tl. 0,5 mm, ochranná fólie
Použitý materiál	Ocelový rám dveří a 40mm tlustý dřevovláknitý panel s EPS izolací a pryžovým těsněním po obvodu	Zámek a klika	Dveřní zámek s cylindrickou vložkou, kovová klika šedé barvy
OKNA			
Rozměry	Výška 970 mm Šířka 1200 mm	Použitý materiál	2x PVC okno dvojsklo s jednokřídlým dvojitým otevíráním
ELEKTROINSTALACE			
Kabeláž	Zásuvkové a linkové rozvody 3x2,5 mm ² NYM, osvětlovací vedení a třídění 2x1,5 mm ² NYM, povrchově montované PVC lišty	Zásuvky a vypínače	Přípojka 380V, 2x zástrčka 220V, vypínač
Osvětlení interiéru	2x LED žárovka 850lm	Rozvodná skříň s jističi	HI. jistič 1x40A, 30 mA nadproudové jednofázové, přepětová ochrana