

Technická dokumentace

Stavební buňka SB 73

| ROZMĚRY | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------------|---|
| Vnější (D x Š x V mm) | 7 000 x 3 000 x 2 570 | Vnitřní (D x Š x V mm) | 6 880 x 2 880 x 2 350 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE | | | |
| Váha | 1 460 kg | Sněhové zatížení | max. 80 kg/m ² |
| Objem konstrukce | 53,97 m ³ | Zatížení podlahy | max. 200 kg/m ² |
| Celková plocha | 21 m ² | Větrné zatížení | 50 kg/m ² |
| Obytná plocha | 19,81 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 |