



Rámová konstrukce

Rám je svařen z pískovaných (na přání za příplatek pozinkovaných) dutých ocelových profilů o síle 4 mm a 5 mm nazákladovaných dvojsložkovým zinkofosfátovým nátěrem, stohovatelnost do 3 poschodí.

Podlaha

Podlahové příčné nosníky s vloženým pozinkovaným plechovým profilem o síle 0,55 mm, dřevotřísková případně cementotřísková deska o síle 22 mm, provozní zatížení podlahy 250 kg/m² (na přání za příplatek 350, 500, 1000 kg/m²). Podlahová krytina PVC o síle 1,4 mm, protiskluzová třída R10, barva šedá mramorovaná, šedá soklišta

Strop

Pozinkované profilované plechy o síle 0,75 mm s hloubkou vlny 50 mm uložené na profilových nosnících, které jsou přivařeny ke kostře ránu. Provozní zatížení střechy je 150 kg/m². Odvodnění střechy je provedeno dešťovou rýnou a čtyřmi pozinkovanými 6/4" trubkami v rozích kontejnerů.

Stěny

Stěny jsou vyztuženy ocelovými stojkami a dřevěnými hranoly. Venkovní opláštění je provedeno příšroubovanými profilovanými plechy o síle 0,6 mm s hloubkou vlny 10 mm. Vnitřní stěny a podhled jsou obloženy bílou polaminovanou dřevotřískou o síle 10 mm připevněnou pozinkovanými šrouby, hlavičky jsou opatřeny plastovými čepičkami stejné barvy, spoje desek jsou opatřeny stejnobarevnými lištami. Konstrukce stěn je bez tepelných mostů.

Izolace

Parotěsná fólie o síle 0,1 – 0,2 mm, tepelná izolace je provedena minerální vlnou. Standardní izolace je 100 mm (podlaha), 100 mm (strop), 60 mm (stěny) $U = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ (na přání u silnější izolace za příplatek až $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$, u vyšších izolací je minerální vlna nahrazena polyuretanovou pěnou, kde je možné dosáhnout hodnoty až $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$). Kontejnery mohou být vybaveny požární odolností až EI90 včetně dveří a oken.

prosklení oken $U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, rámů $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, čiré sklo, okna s plastovými roletami

Venkovní barva

na pozinkovaném trapézovém plechu, standardní odstíny RAL, prášková polyesterová barva, minimální síla laku je 80 μm

Elektroinstalace

hlavní rozvaděč s uzemněním jako ochranou proti blesku, propojení modulu, světlo + vypínač, zásuvky, topení

Elektroinstalace se vždy provádí dle norem země, pro kterou je výrobek určen.

U kontejnerů s vodoinstalací

revizní klapka v podlaze pro přípoj vody a odpadu, tlakový ventil s manometrem