



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE KONTAJNERA

Vonkajšie steny s filmom potiahnutá lakovaná pozinkovaná/galvalume oceľ

Vnútorne steny s filmom potiahnutá lakovaná pozinkovaná/galvalume oceľ

REŽIM VÝROBY	Modulárna konštrukcia so systémom Sandwich Panel s filmovým náterom COIL COATING s hotovou lakovanou oceľou na vonkajšej a vnútornej strane. Štandardné kontajnery sa vyrábajú v rozmeroch 2,40X5,98X2,57 m a 3,00x7,00x2,57 m Približné hmotnosti kontajnerov sú (pre typ HKA1) 2,40X5,98: 1200 kg a 3,00x7,00: 1500 kg. Všetky použité materiály sú certifikované TSE.	
NOSNÝ SYSTÉM	Skladá sa z horného podvozku, spodného podvozku a kostier stien, vyrobených z pozinkovaného/galvalume oceľového plechu vyrobeného na linke na tvarovanie valcovaním. (V hotových kontajneroch stenových panelov je vertikálny omega profil pozinkovaná/galvalume oceľ). V špeciálnych projektoch sa po statických výpočtoch môže zmeniť hrúbka a šírka profilu steny, alebo sa môžu použiť priemyselné profily a výstuž stĺpov a nosníkov DKP/Galvanized/Galvalume a zváranie/skrutky/skrutky.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	Snehové zataženie	80 kg/m² - TS 498 ve TS EN 1991-1-3
	Rýchlosť vetra	102 km/saat (50 Kg/ m²) TS 498 ve TS EN 1991-1-4
	Koeficient tepelnej vodivosti vonkajšej steny	K: 0,62 Kcal/m²hC (K:0,72 W/m² K)
	Koeficient tepelnej vodivosti vnútornej steny	K: 0,58 Kcal/m²hC (K:0,67 W/m² K)
	Koeficient tepelnej vodivosti strechy	40 mm polyuretánom izolovaný strešný sendvičový panel: K: 0,49 Kcal/m²hC (K:0,57 W/m² K)
	Koeficient tepelnej vodivosti podlahy	K: 2,97 Kcal/m²hC (K:4 W/m² K)
	Nosnosť podvozku	200 kg/m² vypočítané podľa T.S 498.
	Seizmická zóna	Účinný koeficient zrýchlenia zeme: Ao=0,40 (seizmická zóna 1. stupňa)
		Koeficient dôležitosti budovy I =1
		Koeficient príspevku živého zataženia n:0.3
	PRÍSLUŠNÉ NORMY	NÁVRH-STATIKA : EUROCODE 3 , TS 498, TS 648, TS 11372
		Nariadenie o budovách, ktoré sa majú stavať v seizmických zónach (06.03.2006)
		Tepelná izolácia : TS 825 , Nariadenie o tepelnej izolácii (8.05.2000)
	Klimatická zóna	Izolácia stien vhodná pre ~ 1. klimatickú zónu (K: 0,66 W/m² K).
		Izolácia strechy vhodná pre ~ 1. klimatickú zónu (K: 0,43W/m² K).
VONKAJŠIE STENY	Celková vonkajšia výška	2570 bez oka (Vrátane oka 2632 mm)
	Čistá vnútorná výška	2350 mm, turecký štýl (kamenná podlaha) wc je znížená na 2060 mm
	Vonkajšie steny	50 mm hrubý sendvičový stenový panel
	Vonkajší povrchový kryt	0,28 mm (+/- 0,04 mm) hrúbka, systém COIL COATING hotový lakovaný S typ pozinkovaná/galvalume oceľ, Pozrite si rolku typu S
	Izolácia	~50mm trieda B1 EPS/ Expandovaný polystyrén, trieda požiaru B1 14-16kg/³
	Vnútorný povrch	0,28 mm (+/- 0,04 mm) hrúbka, systém COIL COATING hotový lakovaný S typ pozinkovaná/galvalume oceľ, Pozrite si rolku typu S
VNÚTORNÉ STENY	Výška vnútornej steny	2350 mm
	Vnútorne steny	50 mm hrubý sendvičový stenový panel
	Vnútorný a vonkajší povrch panelu	0,28 mm (+/- 0,04 mm) hrúbka, systém COIL COATING hotový lakovaný S typ pozinkovaná/galvalume oceľ, Pozrite si rolku typu S
	Izolácia	Trieda B1 eps/ Expandovaný polystyrén, trieda požiaru B1 14-16kg/³



Vonkajšie steny filmom potiahnutá lakovaná pozinkovaná/galvalume oceľ

Vnútorne steny filmom potiahnutá lakovaná pozinkovaná/galvalume oceľ

PODLAHOVÁ KRYTINA	Konštrukcia	Špeciálny tvar (50+70)x145 rámový profil a 50x97 mm mm profil C-sekcie tvorený za studena, pozinkovaný/galvalume DX51D + Z
	Krytie	Ako podlahová krytina cez 16 mm hrubé vláknocementové dosky
	Krytie len pre WC kontajnery	Podlahové krytiny WC kontajnerov, akrylový monolitický turecký štýl (Ground Stone) zahrnutý, vystužený so skleneným vláknom. Oblasti okrem akrylovej monolitickej tureckej štýlovej WC krytiny s TPO membránovou PVC krytinou.
	Krytie len pre sprchové kontajnery	Podlahové krytiny sprchových kontajnerov obsahujú akrylovú monolitickú vaničku, vystuženú skleneným vláknom. Oblasti okrem vaničky pokryté TPO membránovou PVC krytinou.
STREŠNÁ A STROPNÁ KRYTINA	Strešná konštrukcia	Špeciálny tvar (50+50)x145 mm rámový profil tvorený za studena (pozinkovaný/galvalume DX51D + Z), strešné panely a horný profil sa skladá z dvoch C podpier. (Dažďová voda je odvádzaná otvormi v hornom ráme)
	Strešná krytina	40 mm hrubý, 3 rebrový sendvičový strešný panel
	Vonkajší povrch panelu	0,45 mm hrubý (TS EN 10143 -/+ 0,004 mm) predfarbený COIL COATING systém pozinkovaný/galvalume vlnitý plech, hĺbka je 34 mm)
	Izolácia	40 mm PU izolácia
	Vnútorný povrch panelu (strop)	0,35 mm hrúbka, COIL COATING systém pripravený lakovaný S typ pozinkovaná/galvalume oceľ, Pozri S-typ rolky
DVEROVÉ SPOJE	Vonkajšie dvere (Coil Coating System 1,0-1,2 mm RAL9002 predlakovaná pozinkovaná/galvalume oceľová plechová zárubňa)	845/1960 /45 mm Izolované oceľové dvere (vonkajšie rozmery)
		COIL COATING filmom potiahnutý 0,5 mm predfarbený pozinkovaný/galvalume oceľový plechový systém v RAL 9002, obojstranné dvere z drevovláknitej dosky a oceľ vyplnená EPS
		Dverové rámy sú špeciálne tvarované a vybavené gumovými tesneniami.
	Vnútorne dvere (Coil Coating System 1,0-1,2 mm RAL9002 predlakovaná pozinkovaná/galvalume oceľová plechová zárubňa)	840/1960 mm Mdf-lam Press dvere (vonkajšie rozmery),
		Hrúbka krídla: 42 mm
	Dvere do mokrých priestorov (Coil Coating System 1,0-1,2 mm RAL9002 predlakovaná pozinkovaná/galvalume oceľová plechová zárubňa)	620x1960 mm miff-lam (vonkajšie rozmery), hrúbka krídla: 42 mm
		V WC skupinách 18 mm 600*1830 mm. Dverové krídla MDFLAM.
	Zámok a kľučka dverí	Vonkajšie dverové zámky cylindrický zámok, vnútorné dverové zámky zadlabávacie zámky, kľučky dverí zlaté alebo sivé kovové dvere kľučky. CERTIFIKÁT TSE
OKENNÉ SPOJE	Okno (1 mm oceľový rám s práškovým nástrekom)	970/1200 mm PVC - kľučky PVC
	Kuchyňa-WC-Sprcha	100 x 100 mm PVC pevný žľab
SKLO	DVOJITÉ SKLO	4+9+4 mm - CERTIFIKÁT TSE
FARBA	Vonkajšie dvere	Coil Coating System 1,0-1,2 mm RAL9002 lakovaný pozinkovaný/galvalume oceľový plech
	okenné rámy	Pevná rámová konštrukcia, COIL COATING systém pripravený RAL 9002 lakovaný
	Vertikálne C podpery	PRIEMYSELNÁ RÚRA lakovaná v našej továrni, elektrostaticky upravená akrylová RAL 9002 povrchová úprava farba,
	Vonkajší vertikálny rohový kryt-Horizontálny Krytiny	Vonkajšie rohové krytky-Rímasy: RAL5015 modrá pozinkovaná/galvalume farba
	Vonkajší povrch	Vonkajšie povrchy: COIL COATING systém RAL 9002 špinavobiela pripravená lakovaná pozinkovaná/galvalume oceľ
	Ostatné kovové komponenty	Pozinkovaná/Galvalume konštrukcia nie je lakovaná.



Vonkajšie steny potiahnuté filmom, lakovaná pozinkovaná/galvalumová oceľ

Vnútorne steny potiahnuté filmom, lakovaná pozinkovaná/galvalumová oceľ

ELEKTRICKÉ a TELEFÓNNE INŠTALÁCIE	Kábel		(2000 W, 220 V, 50 Hz.), CERTIFIKÁT TSE
			Zásuvky a vývody vedenia 3X2,5 mm² NYM, s povrchovo montovanými káblovými kanálmi, CERTIFIKÁT TSE
			Osvetľovacie vedenia a vývody 2X1,5 mm² NYM, s povrchovo montovanými káblovými kanálmi, CERTIFIKÁT TSE
			Telefónny kábel 1x2, s povrchovo montovanými káblovými kanálmi, CERTIFIKÁT TSE
	Svietidlá	Bežné priestory	Guľové svietidlá – Osvetľovacie lampy – osvetľovacie svietidlá CERTIFIKÁT TSE
		Mokré priestory	Guľa – IP 44, CERTIFIKÁT TSE
		Nad vonkajšími dverami	
	Elektrické zásuvky, vypínače		Povrchová montáž - CERTIFIKÁT TSE
	Ochrana proti úniku prúdu		1x40A 30 mA nadprúdové ochranné relé monofázové - CERTIFIKÁT TSE
	Poistky, poistkové skrinky		W automatické poistky - CERTIFIKÁT TSE
			PVC poistkové skrinky - CERTIFIKÁT TSE
	Telefónne zásuvky		(dostupné v množstve v súlade s dispozičným plánom.) CERTIFIKÁT TSE
	Pripojenia distribučného vedenia		K termoplastickému spínaču a telefónnym boxom, objednávateľom.

SANITÁRNE INŠTALÁCIE Povrchová montáž	Sanitárna keramika / Zariadenia		Umývadlá	37x45 cm s nástenným typom - CERTIFIKÁT TSE
			Umývadlá a sprchové batérie	Inštalácie vhodné pre prietokový ohrievač vody (zabezpečuje zákazník). Batérie nástenné, CERTIFIKÁT TSE
			Záchodová misa	Sedací typ, plastová nádržka - CERTIFIKÁT TSE
				Umývadlová batéria - CERTIFIKÁT TSE
			WC v tureckom štýle	92x102 cm, monolitické akrylové WC, vystužené skleneným vláknom
			Vaňová vanička	80*80 cm, monolitická akrylová vaňová vanička, vystužená skleneným vláknom
			Kuchynský drez	50/100 cm, chrómový materiál, pod dvoma krídlovými melamínom potiahnutými drevotrieskami, 100 cm kuchyňa drez
			Príslušenstvo	PVC materiál Držiak na papierové utierky, miska na mydlo, zrkadlo, polica, kryt na WC sedadlo -TSE CERTIFIKOVANÉ
	Potrubie	Čerstvá voda	PPRC - CERTIFIKÁT TSE	
		Odpadová voda	PVC - CERTIFIKÁT TSE	

ZDVIHOVÝ SYSTÉM	Nakladanie a vykladanie by sa malo vykonávať pripojením rovnako vzdialených lán k zdvíhacím platniam, namontovaným na dvoch dlhých stranách, so zámkami. Štandardné kontajnery sú určené na jednopodlažné použitie. Na požiadanie môžu byť kontajnery vyrobené s dvoma podlažiami a vzájomne prepojené ako modulárny systém.
SYSTÉM FLATPACK	VOLITEĽNÉ: Plus Flatpack System: Špeciálny systém balenia, ktorý spája podvozok kontajnera so špeciálnymi spojmi a všetko príslušenstvo je vyplnené medzi podvozkom v hrúbke 55 cm. Tento systém sa používa najmä pri zámorských prepravách našich kontajnerov v rozmeroch 2,40 × 6,00 m. Vďaka tomu je možné poslať 8-10 plochých jednotiek.