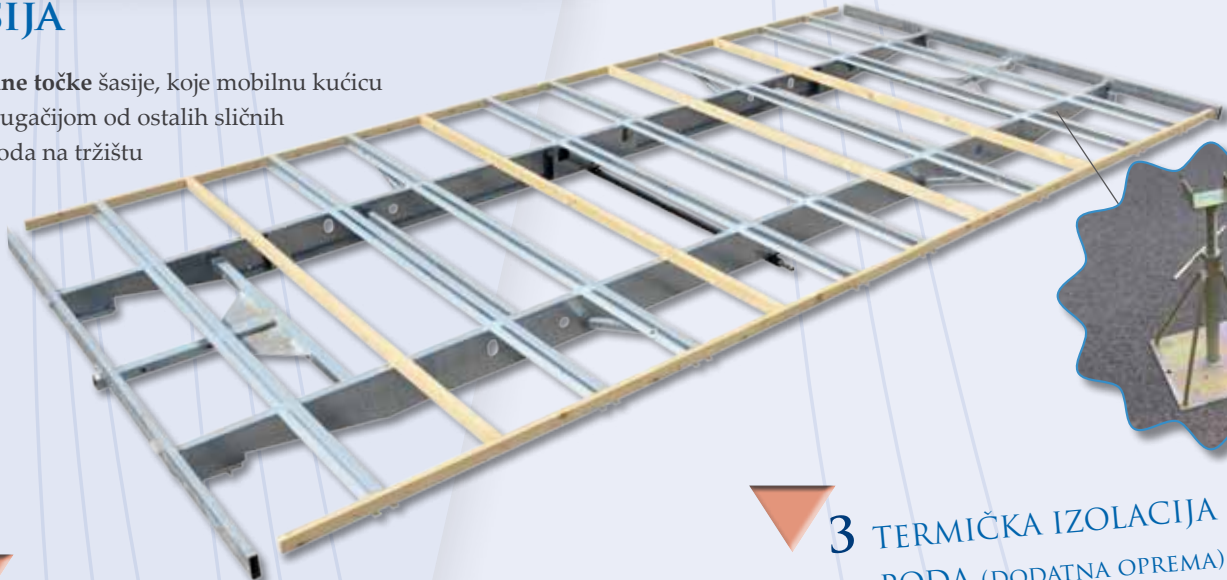


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Inovacija koja
se neprekidno razvija

ŠASIJA

4 ojačane točke šasijske, koje mobilnu kućicu čine drugačijom od ostalih sličnih proizvoda na tržištu



1 ČVRSTOĆA I STABILNOST

Šasija je u potpunosti izrađena od pocinčanog čelika, što mobilnoj kućici daje čvrstoću i stabilnost.

2 OTPORNOST NA KOROZIJU

Čelični dio čine spiralni profili savijani pod pritiskom i pocinčani SENDZIMIR postupkom, čime je postignuta veća trajnost i zaštita od atmosferskih utjecaja na mjestu na kojem je kućica postavljena, kao i od veće ili manje prisutnosti dušikovih oksida koji su posljedica industrijske i gradske aktivnosti te klorida koji su uobičajeni u obalnim područjima.

3 TERMIČKA IZOLACIJA PODA (DODATNA OPREMA)

Na zahtjev kupca, pod kućice moguće je izolirati sendvič panelima izrađenim od lima i ekspaniranog poliuretana.

4 JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE U RAVNU POZICIJU

Niveliranje šasijske postiže se jednostavnim postupkom pozicioniranja stabilizatora koji spadaju u redovnu opremu kućice, na desnoj i lijevoj strani poprečne grede, na točno označenim mjestima.

PLATFORMA debljine 22 mm

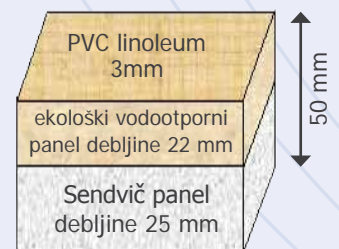
2 inovacijske točke na platformi:

1 OTPORNOST NA VREMENSKE PRILIKE

Podnica je napravljena od iverice šperploče debljine 22 mm. Na upit, podnica može biti izolirana sa sendvič panelom, koji zahvaljujući svojoj strukturi zatvorenih ćelija poliuretanske pjene kojom je zapunjen, sprječava nastajanje molekula vode u izolacijskom sloju i na taj način omogućava savršenu vodonepropusnost vlage iz tla i dugotrajnu izdržljivost izolacije.

2 VEĆA NOSIVOST

Izolirana platforma povećava ukupnu nosivost podne strukture i na taj način konstrukciji mobilne kućice čini čvršćom i pouzdanijom tijekom duljeg vremenskog razdoblja.



IZOLIRANA PODNA
PLATFORMA

EKOLOŠKI PANEL: ekologiji se u Shelboxu pridaje velika pažnja. Između ostalog, kako bi potpomogao očuvanju šuma i spriječio nekontroliranu sječu drveća, Shelbox u svoje proizvode ugrađuje ekološki panel, kao najučinkovitiji način očuvanja prirode. Onaj tko proizvodi namještaj izrađen od tog materijala odabire zaštitu šuma od sječe, predstavlja namještaj koji prati nove tržišne tendencije i koristi proizvod koji se vremenom ne deformira, a ima značajnu čvrstoću i otpornost.

VANJSKE I UNUTARNJE STIJENKE

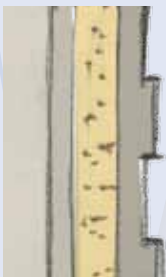
Naše mobilne kućice proizvode se s dvije različite vrste vanjskih obloga:

1 - Čelični panel

Obloga je izrađena od sendvič panela od samogasivog pjenastog poliuretana. Ova vrsta panela proizvodi se u godinama uhodavanom proizvodnom postupku koji se ne prekida, i koji garantira ravnomjernu distribuciju izolacijskog materijala i onemogućava stvaranje zračnih džepova koji uzrokuju pojavu mjehura na panelu. Sendvič panel, osim omogućavanja dobre izolacije, također je samonoseći, relativno male težine.

2 - Drvena konstrukcija

Nosiva konstrukcija izrađena je od masivnog drveta, s izolacijskim materijalom od polistirola. Unutarnji sloj konstrukci-



je zaštićen je panelom od iverice oplemenjene PVC slojem. Dodatnu vrijednost drvene konstrukcije predstavlja i nemogućnost stvaranja vlage i plijesni, zahvaljujući unutarnjem sustavu ventilacije. Ova konstrukcija kasnije se oblaže dvjema vrstama obloga:

A - Obloga od čvrstog PVC-a

Široki spektar boja, mehanička čvrstoća, lako čišćenje i izvrsna razina završne obrade koja ne zahtijeva nikakvo dodatno održavanje.



B - Obloga od jelovih dasaka

Prirodni i ekološki materijal, savršena kombinacija energetske uštede i zaštite okoliša, izvrsna svojstva zvučne izolacije.



Unutarnji zidovi

Iverica sa završnom obradom, debljine 18 mm.



KROV

Dvije inovacijske točke ojačanja krova.

1 OTPORNOST NA VREMENSKE UVJETE

Pregrada protiv pare ubačena je između krovne konstrukcije i kamene vune kako bi spriječila pretvaranje pare iz okolne atmosfere u molekule vode unutar izolacijskog materijala i na taj način produljila vijek trajanja i funkcionalnost izolacije.

2 VEĆA NOSIVOST

Nosivost naših krovova iznosi 150 kg/m², što je dvostruko više od zahtjeva propisanih važećom normom UNI EN1647 – klasa "B". Ovakva vrijednost je standardna za sve modele, osim na sljemenu krova, čija je nosivost 50 kg/m² (klasa "A").

IZOLACIJA

Toplinska izolacija jedan je od dvaju glavnih "izvora energije". Ona stvara zdravu okolinu i optimalne uvjete unutarnjeg komfora, a značajne su prednosti koje nosi i s ekonomske strane. Najčišća energija je ona energija koju

ne trošimo. U tom smislu, toplinska izolacija predstavlja jedan od apsolutno najvažnijih izvora energije, budući da omogućava manju potrošnju energije za grijanje i time šteti sirovine, čime se izbjegava emisija plinova kao što su ugljični dioksid, koji onečišćuje okoliš i šteti klimi.

VRSTE IZOLACIJE

Standard	Izolacija krova slojem kamene vune, debljine 50 mm
Standard	Vrata i prozori s termopan staklom (4-15-4)
Standard	Izolacija poda sendvič panelom od 25 mm, sačinjenim od lima i ekspaniranog poliuretana

Classic	Trend	Gold
✓	✓	✓
	✓	✓
		✓

ORIJENTACIJSKI PODACI O TOPLINSKOJ IZOLACIJI MOBILNE KUĆICE

Klasa izolacije	Termopan stakla	Dvostruka izolacija krova	Izolirana donja platforma	Toplinska prenosivost "U"
1	Ne	Ne	Ne	1,5÷1,7 W/(m ² K)
1	Da	Ne	Ne	1,35 W/(m ² K)
Blizu 3	Da	Da	Ne	1,25 W/(m ² K)
3	Da	Da	Da	0,8÷1,0 W/(m ² K)

KLASA IZOLACIJE PO STANDARDU UNI EN 1647 INDIKATIVNE VRIJEDNOSTI "U"

Klase izolacije	Indikativna vrijednost
1	U ≤ 1,75 W/(m ² K)
*2	U ≤ 1,75 W/(m ² K)
3	U ≤ 1,20 W/(m ² K)

*Δt barem 20°C između unutarnje i vanjske temperature, gdje je vanjska temperatura 20°C

NAMJEŠTAJ

Namještaj je izrađen od vodootporne iverice debljine 18 mm, bordirani element kantirane po rubovima slojem PVC-a debljine 0,6 mm.

