

#### **RTA Casas**



#### Socios

- Mario Navarro (Ingeniero, ex Jefe de la DPH del Minvu en 2000-04)
- Guillermo Matta (Arquitecto, fundador y socio de Acción Inmobiliaria)
- Fundación de Beneficencia Pública Olivo (Endowment de inversión de impacto social).

#### Vivienda Tipo

- Vivienda Tipo para DS10 y DS49
- Zonas térmicas 1 a 6 (Arica hasta Chiloé),
- Tipos de suelo Aa E
- Zonas Sísmicas 1 a 3.
- Además la casa cumple los PDA hasta Concepción.



# RTA: READY TO ASSEMBLE (Lista para armar)

- Concepto utilizado en la venta de muebles desmontados (IKEA) con instrucciones de montaje paso a paso.
- En nuestro caso, todos los materiales de la casa serán enviados en un camión junto a un manual de montaje paso a paso.
- Los materiales estarán predimensionados de forma que reducirán en un 90% o más los residuos en obra.
- Un carpintero y 3 ayudantes podrán montar la casa en 3 semanas. Alta productividad de la mano de obra.
- Aparte del radier y piso cerámico, no hay más faenas húmedas ni pintura. Alternativa sobre pilotes.





01.

Instalaciones eléctrica y sanitaria 100% registrable y en Kits

02.

Eficiencia Energética: cumple normativa térmica hasta Zona 6 (Chiloé) 03.

Valor ecológico de la madera como sustituto renovable de otros materiales más intensivos en uso de energía y causantes de altas emisiones de CO2.

04.

Ampliable en segundo piso

05.

**Fachada** de Zinc y Fibrocemento asegura estanqueidad 06.

**Materiales** de primera, 100% de fabricación en Chile

#### Transporte en Camión con Grúa Pluma







# Casa sobre Radier Ampliable en Segundo Piso







#### **PROVEEDORES**













































RTA CASAS Listas para armar

- Living Comedor
- Cocina integrada
- Dormitorio 1 para cama matrimonial
- Dormitorio 2 para 2 camas
- Baño
- Armarios en cada dormitorio y despensa en el pasillo
- Porche de acceso techado



# **3 Dormitorios** 50,9 m<sup>2</sup>

- Living Comedor
- Cocina integrada
- Dormitorio 1 para cama matrimonial
- Dormitorio 2 para 2 camas
- Dormitorio 3 para 1 cama
- Baño
- Armarios en cada dormitorio y despensa en el pasillo
- Porche de acceso techado



# **3 Dormitorios** 54,4 m<sup>2</sup>

- Living Comedor
- Cocina integrada
- Dormitorio 1 para cama matrimonial
- Dormitorio 2 para 2 camas
- Dormitorio 3 para 2 camas
- Baño
- Armarios en cada dormitorio despensa en el pasillo
- Porche de acceso techado





#### **FACHADA**

- Hormigón con fibra, cadenas, fierro, alambre, polietileno (todo para radier salvo 4 m³ de gravilla)
- Frente y Fondo en fibrocemento con diseño
- Puerta de Acceso rellena de poliestireno expandido y con folio melamínico.
- Piso porche de entrada con cerámica antislip y techo falso
- Gatera, Ventilación Entretecho y Ventilaciones Interiores.
- Ventanas Termopanel de PVC

https://arq3d.pro/360/VivEco/index.htm





#### **EXTERIOR**

- Paneles SIP, vigas, soleras, pie derechos todo dimensionado. Cerchas, frontones, costaneras, cruz de San Andrés\*.
- Zinc prepintadoTecho con Anticondensante, Muros Zinc, Caballete y Hojalatería
- Calefon 10L en gabinete metálico
- Lavadero 15 L
- Puerta Cocina de acero pintada blanco rellena de poliestireno expandido
- Dren de gravilla separado por solera y pastelones
- Conexión a Agua, Alcantarillado y Gas



<sup>\*</sup> Toda la madera es impregnada certificada y Estructural en Vigas y Cerchas.

# **INTERIOR**



- Piso cerámico antislip, adhesivo, separadores, protector de bordes, guardapolvo
- Revestimiento Interior Fibrocemento con diseño
- Puertas pre colgadas con Folio de Melamina y chapas anti bacteria
- Cielo Falso
- Mueble Lavalozas
- Mueble Cocina y Mesón con cubierta de Marmol
- Horno y Encimera Eléctrica
- Extractor de aire en baño y cocina

- Luces LED: 7 interiores, 2 apliqués exterior.
- Instalación Eléctrica
- Instalación Sanitaria
- Enchufe de TV y Cable en Living y Dormitorios
- Tina antideslizante o receptáculo de ducha, WC, Lavamano, Accesorios.
- Closets con puertas (melamina 18mm) y repisas y barra de colgar.
- Despensa con puertas y repisas.
- Tornillos, adhesivos, siliconas, sellos, espumas, etc.

# Casa Piloto (Fachada)







# Casa Piloto (Cocina)

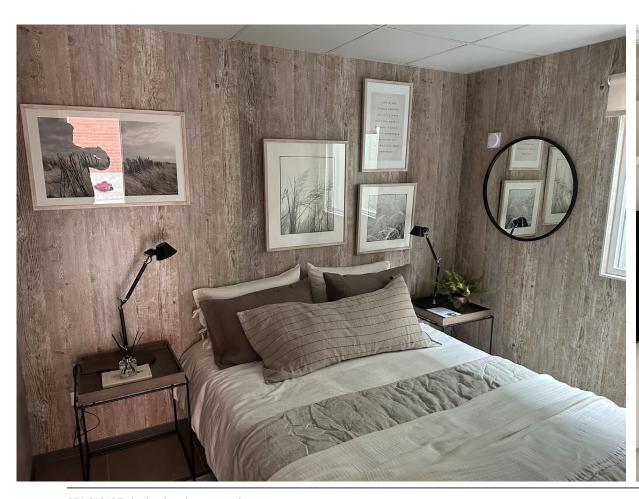






#### **Casa Piloto (Dormitorio 1)**







#### **Casa Piloto**





# Casa Piloto (Baño)







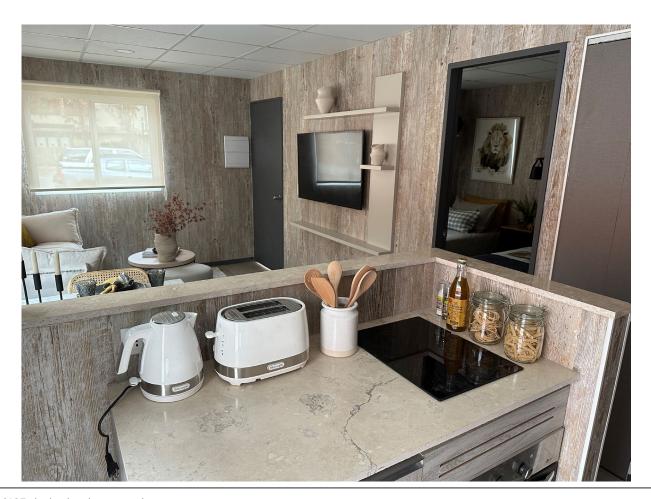
# Casa Piloto (Living)





#### Casa Piloto (desde la cocina)







# Casa Piloto (Dormitorio 2)

































