FICHA TÉCNICA

CASA MODULAR EXPANDIBLE

Modelo 20FT · Doble ala desplegable

20 FT

DOBLE ALA

Vivienda prefabricada con módulos laterales desplegables.



37 m²
Superficie nominal

5.900 × 6.260
Planta desplegada (mm)

2.480 mm
Altura exterior

DIMENSIONES Y TRANSPORTE

Dimensiones exteriores desplegada	5.900 × 6.260 × 2.480 mm
Dimensiones plegada	5.900 × 2.200 × 2.480 mm
Capacidad de carga logística	2 unidades por contenedor 40’ HQ FCL

PRESTACIONES TÉCNICAS

Aislamiento térmico	λ = 0,048 W/(m·K) [1]
Aislamiento acústico	Superior a 30 dB
Estanqueidad frente a lluvia	Intensidad declarada: 16 mm/min
Carga admisible del suelo	1,5 kN/m²
Carga admisible del suelo del baño	2,0 kN/m²
Resistencia a viento	0,6 kN/m² (nivel 10, según fabricante)
Resistencia al fuego	Grado 3; 0,5 horas [2]
Comportamiento sísmico	Grado 8 [2]
Sobrecarga de uso de cubierta	0,9 kN/m²
Carga de nieve	1,0 kN/m²
Resistencia térmica declarada	R-20 (ft²·h·°F/BTU) [1]

MUNASA | Información técnica facilitada por el fabricante.

[1] Parámetros térmicos sin especificación de ensayo. [2] Clasificación normativa no acreditada en origen.