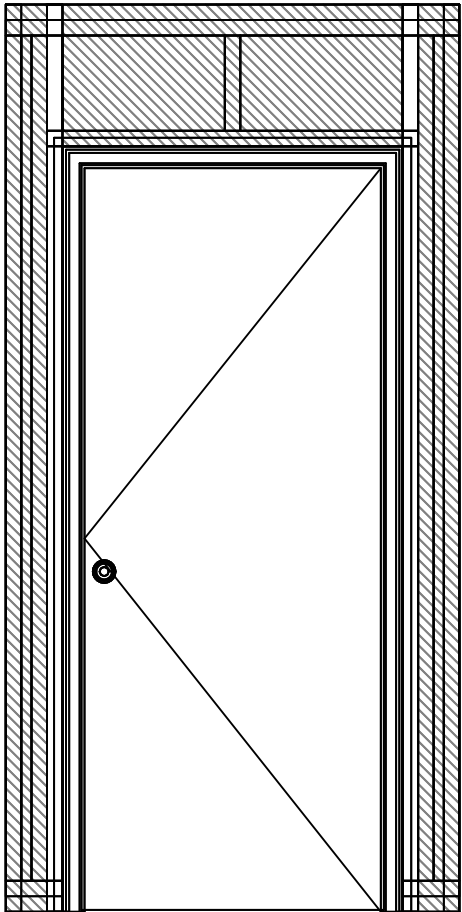
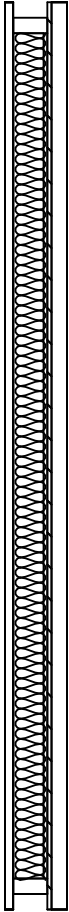


EXT.



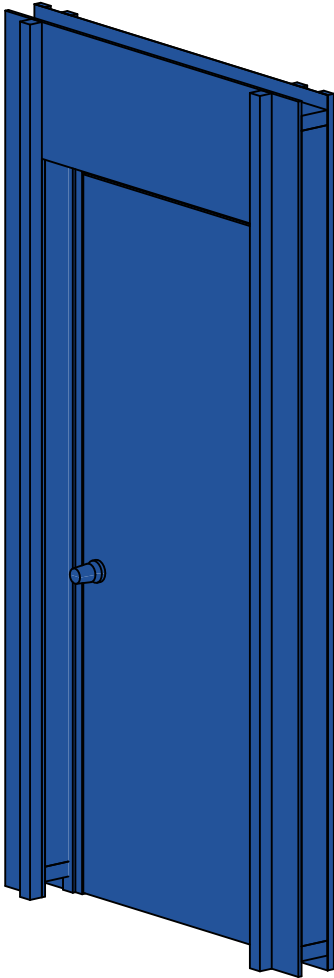
Elevación

EXT.



Corte A

INT.







DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE MURO VANO EXTERIOR

<div>EXTERIOR</div> <div>"Instalación en obra"</div> <div>ESTRUCTURA PRINCIPAL</div> <div>"Fabricación en planta"</div>	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.			
	DISTANCIAS-DORES	Madera seca cepillada 19x41[mm] (1"x2") distancia cada 600 [mm]			
	BARRERA	Membrana hidrófuga genérica			
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA		
	Especie	Terminación	Preservación NCh 819	Solera sup. e inf.	Grado estructural NCh 1198
	Pino Radiata	Cepillado/calibrado	Preservado para riesgo de uso 3	2" x 4" 41x90mm	G2 o C16 superior
			C. Humedad NCh 1198	Pie derecho	Distanciamiento Pie derecho
			CH < 20%	2" x 4" 41x90mm	@ 600 mm
	AISLACIÓN	Doble colchoneta de lana mineral de 50 [mm] de espesor c/u y de densidad nominal de 40 [kg/m3].			
	PLACA Arriostrante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 11,1 [mm]			
DISTANCIAS-DORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].				
<div>INTERIOR</div> <div>"Instalación en obra"</div>	TERMINACIÓN	Plancha de Yeso-Cartón "VOLCANITA" ST de 10 [mm] de espesor sellada en sus juntas con cinta de fibra de vidrio para yeso fijadas con pernos cada 250 [mm].			

DETALLE

PESO
(POR METRO CUADRADO)
39
[kg/m2]
ESPESOR
(POR COMPONENTE)
186,1
[mm]
LUZ MÁXIMA
(POR COMPONENTE)
1,5
[m]

DESEMPEÑO NORMATIVO

 <div>ZONA TÉRMICA</div> <div>4.1.10 OGUC modif.</div>	 <div>TRANSMITANCIA TÉRMICA</div> <div>[W/(m2.K)]</div>	 <div>REDUCCIÓN SONORA</div> <div>[dB]</div>	 <div>RESISTENCIA AL FUEGO</div> <div>(CLASIFICACIÓN)</div>
E,F	0,36	N/A	F-30
Calculo realizado según cumpliendo NCh 853		N/A	LABORATORIO
			Idem
			N° INFORME
			1.358.276

NORMATIVAS

El componente considera normativa vigente en materias de madera, estructura, comportamiento al fuego, acústica y desempeño térmico. Para madera se consideran NCh 176/1, NCh 789/1, NCh 819, NCh 197, NCh 2824 y OGUC 5.6.8. En estructura, NCh 1198 y NCh 1207. En comportamiento al fuego, NCh 935/1 y OGUC 4.3.1 y 4.3.5. En acústica, ISO 140-6, ISO 140-7, ISO 717-1, ISO 717-2, NCh 2785 y OGUC 4.1.6. Finalmente, en desempeño térmico se consideran NCh 850, NCh 857, NCh 853, NCh 1251, NCh 1079, OGUC 4.1.5, 4.1.10 y 4.1.11, y ECS (MINVU)

CONSIDERACIONES

El uso de los antecedentes, datos y especificaciones técnicas entregadas en la presente ficha es de exclusiva responsabilidad de quien los utilice. Estos antecedentes tienen un carácter referencial y no sustituyen la revisión directa de la normativa vigente. Se recomienda verificar periódicamente las actualizaciones reglamentarias, normativas y técnicas aplicables, y proceder a su correcta asimilación y ajuste cuando corresponda, según el contexto y alcance del proyecto.