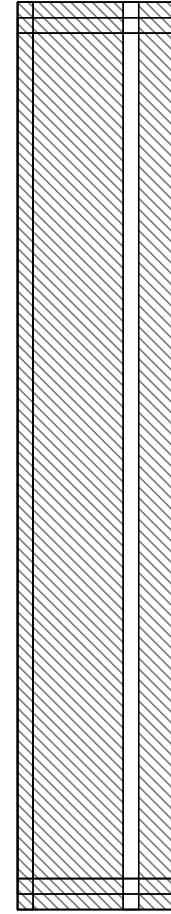
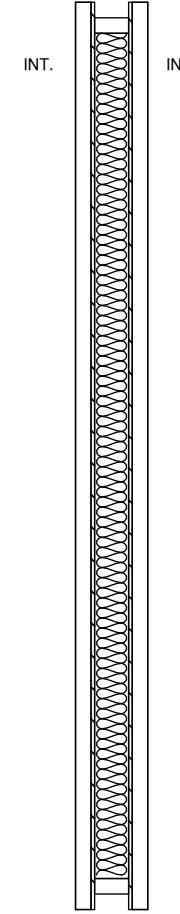


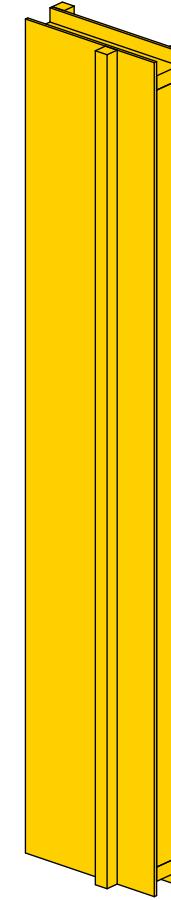
Elevación lateral



Elevación



Corte A



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE MURO CIEGO

INTERIOR "Instalación en obra"		TERMINACIÓN					RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA			ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA			DETALLE		DESEMPEÑO NORMATIVO			
ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en obra"	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 tornillos cada 250 [mm]. requerimiento del proyecto.					DISTANCIADORES		Madera seca cepillada 41x41[mm] distancia cada 600 [mm]		PLACA		Tablero estructural de OSB de un espesor de 9,5 [mm]		PESO (POR METRO CUADRADO)			
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA												39 [kg/m ²]		ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.			
	ESpecie	Terminación	Preservado para riesgo de uso 3	Solera sup. e inf.	Grado estructural NCh 1198	Preservado para riesgo de uso 3	2" x 4"	41x90mm	G2 o C16 superior	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPESOR (POR COMPONENTE)		TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)]			
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	C. Humedad NCh 1198	Pie derecho	Distanciamiento Pie derecho	CH < 20%	2" x 4"	41x90mm	@ 600 mm	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA		186,1 [mm]		REDUCCIÓN SONORA [dB]		
	AISLACIÓN	Doble colchoneta de lana mineral de 50 [mm] de espesor c/u y de densidad nominal de 40 [kg/m ³].											RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)		RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)			
	PLACA Arriostante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 9,5 [mm]											E,F H		42			
	DISTANCIADORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].											0,32		F-30			
	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].											CALCULO		LABORATORIO			
	INTERIOR "Instalación en obra"												CITEC		LABORATORIO			

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 71-1, ISO 71-2, 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.