



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE MURO CIEGO

INTERIOR "Instalación en obra"		ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en obra"					DETALLE		DESEMPEÑO NORMATIVO	
INTERIOR "Instalación 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.					PESO (POR METRO CUADRADO)	39 [kg/m ²]	ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)]
	DISTANCIADORES PLACA	Madera seca cepillada 41x41[mm] distancia cada 600 [mm] Tablero estructural de OSB de un espesor de 9,5 [mm]					ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPESOR (POR COMPONENTE)	E, F H	42
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA			ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA					RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)	
	Espece	Terminación	Preservación NCh 819	Solera sup. e inf.	Grado estructural NCh 1198	Peso	39 [kg/m ²]	ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)]	RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)
	Pino Radiata	Cepillado/calibrado	Preservado para riesgo de uso 3	2" x 4" 41x90mm	G2 o C16 superior	ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)]	RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)		
			C. Humedad NCh 1198	Pie derecho	Distanciamiento Pie derecho					
	CH < 20%		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/m ³].					ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	
	PLACA Arriosteante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 9,5 [mm]					ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	
INTERIOR "Instalación en obra"	DISTANCIADORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].					ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	
	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].					ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	

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.