





DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO					DETALLE	DESEMPEÑO NORMATIVO				
INTERIOR "Instalación en obra"	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.			PESO (POR METRO CUADRADO)	 ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	 TRANSMISANCIA TÉRMICA [W/(m2.K)]	 REDUCCIÓN SONORA [dB]	 RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)	
ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en planta"	PLACA Arriostrante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]			39 [kg/m2]	E,F H	N/A	44	F-30	
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA		ESPESOR (POR COMPONENTE)					
	Especie	Terminación	Preservación Nch 819	Viga						Grado estructural Nch 1198
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	Preservado	2" x 8" 41x185mm						G2 o C16 superior
			C. Humedad Nch 1198							Distanciamiento Pie derecho
		CH < 20%		@ 400 mm	186,1 [mm]					
	AISLACIÓN	Aislación Lana de Vidrio Romeral 120[mm] (11[kg/m3])			LUZ MÁXIMA (POR COMPONENTE)	N/A	LABORATORIO CITEC N° INFORME	LABORATORIO Idem N° INFORME		
	DISTANCIA- DORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].			1.5 [m]					
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 pernos cada 250 [mm].							5835	1.358.276

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 FCS (MINVU).

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.

www.plataformablocus.cl