



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO						DETALLE	DESEMPEÑO NORMATIVO		
<b>INTERIOR</b> "Instalación en obra"	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.				PESO (POR METRO CUADRADO)	 <b>39</b> [kg/m <sup>2</sup> ]	ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	 <b>N/A</b>
	PLACA Arriosteante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]				ESPESOR (POR COMPONENTE)	 <b>F-30</b>	TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m <sup>2</sup> .K)]	 <b>44</b>
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA			ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA		LUZ MÁXIMA (POR COMPONENTE)	 <b>N/A</b>	REDUCCIÓN SONORA [dB]	 <b>H</b>
	Espece	Terminación	Preservación NCh 819	Viga	Grado estructural NCh 1198	1.5 [m]	 <b>N/A</b>	RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)	
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	Preservado C. Humedad NCh 1198 CH < 20%	2" x 8" 41x185mm	G2 o C16 superior Distanciamiento Pie derecho @ 400 mm		 <b>5835</b>	LABORATORIO	 <b>1.358.276</b>
	AISLACIÓN	Aislación Lana de Vidrio Romeral 120[mm] (11[kg/m <sup>3</sup> ])					 <b>Idem</b>		
	DISTANCIA-DORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].					 <b>N° INFORME</b>		
	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].							
<b>ESTRUCTURA PRINCIPAL</b> "Fabricación en planta"									
<b>INTERIOR</b> "Instalación en obra"									

#### 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.

[www.plataformabloqus.cl](http://www.plataformabloqus.cl)