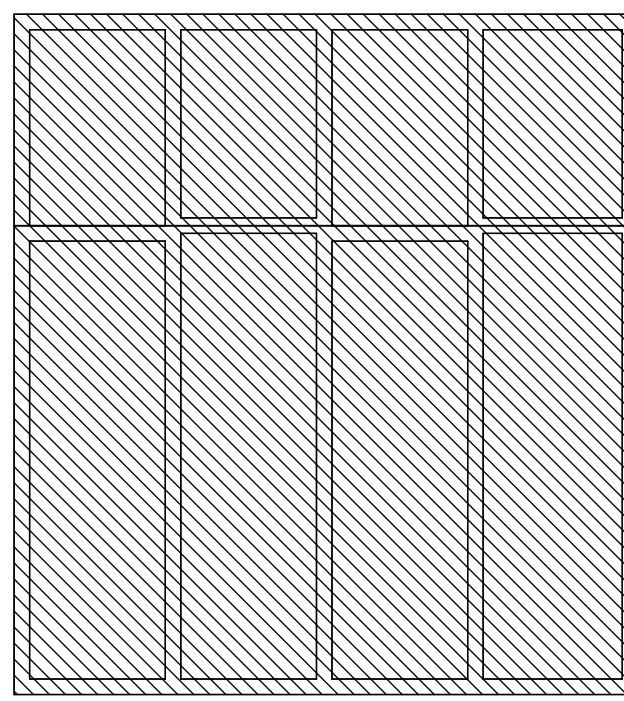
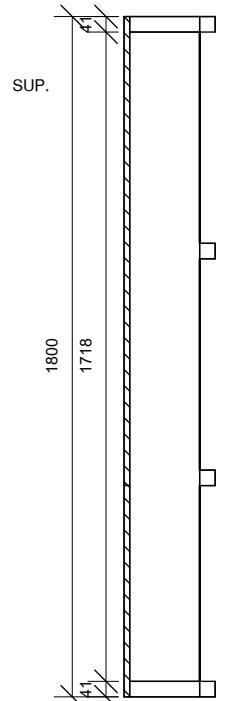
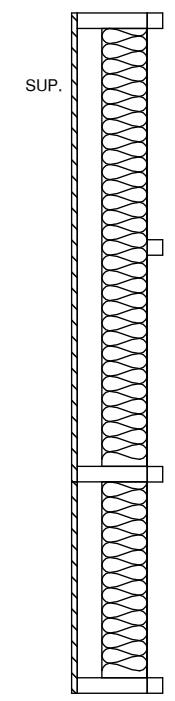


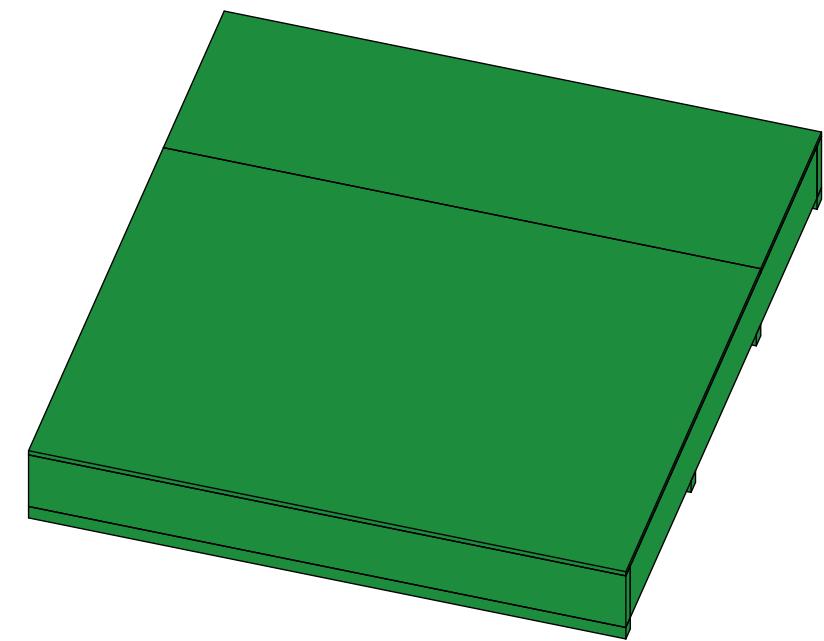
Elevación



Planta



Corte A



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO

		DETALLE		DESEMPEÑO NORMATIVO		
ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en planta"	INTERIOR	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.	PESO (POR METRO CUADRADO) 39 [kg/m ²]	 TRANSMITANCIA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	
	PLACA Arriostante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]				
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA			
	Espece	Terminación	Preservado			
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	Preservado C. Humedad NCh 1198			
			CH < 20%			
	AISLACIÓN	Aislación Lana de Vidrio Romeral 120 [mm] (11 [kg/m ³])				
	DISTANCIA-DORES	Madera seca cepillada 41x41 [mm] (2" x 2") distanciada cada 600 [mm].				
	INTERIOR	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].			
		ESPESOR (POR COMPONENTE) 186,1 [mm]		 RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN) F-30		
		LUZ MÁXIMA (POR COMPONENTE) 1,5 [m]		 REDUCCIÓN SONORA [dB] 44		
		LABORATORIO CITEC N° INFORME 5835		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.

www.plataformabloqus.cl