



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO

INTERIOR "Instalación en obra"	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.	DETALLE	DESEMPEÑO NORMATIVO
ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en planta"	PLACA Arriosteante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]	PESO (POR METRO CUADRADO) 39 [kg/m ²]	ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA	ESPESOR (POR COMPONENTE) 186,1 [mm]	TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)]
	Especie	Terminación	LUZ MÁXIMA (POR COMPONENTE) 1,5 [m]	REDUCCIÓN SONORA [dB]
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	E,F	RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)
	Preservado	Preservado	H	F-30
	C. Humedad NCh 1198	41x185mm		
	CH < 20%	@ 400 mm		
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 "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].	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