



DESCRIPCION DE SOLUCION COMPONENTE MURO VANO EXTERIOR

| EXTERIOR "Instalación en obra" | | TERMINACIÓN | | Según requerimiento del proyecto. | | DETALLE | | DESEMPEÑO NORMATIVO | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en planta" | DISTANCIA-DORES BARRERA | | Madera seca cepillada 19x41[mm] (1"x2") distancia cada 600 [mm] | | | | PESO (POR METRO CUADRADO) | |  ZONA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif. | | | | |
| | Membrana hidrófuga genérica | | | | | | 39 [kg/m ²] | | | | | | |
| | RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA | | ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA | | | | ESPESOR (POR COMPONENTE) | | | | | | |
| | Especie | Terminación | Preservado para riesgo de uso 3 C. Humedad NCh 1198 | Solera sup. e inf. | Grado estructural NCh 1198 | 186,1 [mm] | | | | | | | |
| | Pino Radiata | Cepillado/ calibrado | Preservado para riesgo de uso 3 C. Humedad NCh 1198 | 2" x 5" 41x90mm Pie derecho | G2 o C16 superior Distanciamiento Pie derecho | TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/(m ² .K)] | | | | | | | |
| | CH < 20% | | 2" x 5" 41x90mm | | @ 600 mm | | REDUCCIÓN SONORA [dB] | | | | | | |
| | AISLACIÓN | | Doble colchoneta de lana mineral de 50 [mm] de espesor c/u y de densidad nominal de 40 [kg/m ³]. | | | | RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN) | | | | | | |
| INTERIOR "Instalación en obra" | PLACA Arriosteante | | Tablero estructural de OSB de un espesor de 11,1 [mm] | | | | | | | | | | |
| | DISTANCIA-DORES | | Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm]. | | | | | | | | | | |
| 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]. | | | | H | | 0,30 | | | | | |
| | | | | | | N/A | | N/A | | | | | |
| | | | | | | F-30 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 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 71-1, ISO 71-2, 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