



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE MURO VANO EXTERIOR					DETALLE	DESEMPEÑO NORMATIVO				
<div>EXTERIOR</div> <div>"Instalación en obra"</div> <div>ESTRUCTURA PRINCIPAL</div> <div>"Fabricación en planta"</div>	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.				<div>PESO</div> <div>(POR METRO CUADRADO)</div> <div>39</div> <div>[kg/m2]</div>	<div></div> <div>ZONA TÉRMICA</div> <div>4.1.10 OGUC modif.</div>	<div></div> <div>TRANSMITANCIA TÉRMICA</div> <div>[W/(m2.K)]</div>	<div></div> <div>REDUCCIÓN SONORA</div> <div>[dB]</div>	<div></div> <div>RESISTENCIA AL FUEGO</div> <div>(CLASIFICACIÓN)</div>
	DISTANCIAS-DORES	Madera seca cepillada 19x41[mm] (1"x2") distancia cada 600 [mm]								
	BARRERA	Membrana hidrófuga genérica				<div>ESPESOR</div> <div>(POR COMPONENTE)</div> <div>186,1</div> <div>[mm]</div>	<div>H</div>	<div>0,30</div>	<div>N/A</div>	<div>F-30</div>
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA							
	Especie	Terminación	Preservación NCh 819	Solera sup. e inf.	Grado estructural NCh 1198					
	Pino Radiata	Cepillado/calibrado	Preservado para riesgo de uso 3	2" x 5" 41x90mm	G2 o C16 superior					
			C. Humedad NCh 1198	Pie derecho	Distanciamiento Pie derecho					
	AISLACIÓN		Doble colchoneta de lana mineral de 50 [mm] de espesor c/u y de densidad nominal de 40 [kg/m3].		2" x 5" 41x90mm	@ 600 mm				
	PLACA Arriostrante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 11,1 [mm]				<div>LUZ MÁXIMA</div> <div>(POR COMPONENTE)</div> <div>1,5</div> <div>[m]</div>	<div>Calculo realizado según cumpliendo NCh 853</div>	<div>N/A</div>	<div>LABORATORIO</div> <div>Idem</div> <div>N° INFORME</div> <div>1.358.276</div>	
	DISTANCIAS-DORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") 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].								

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 4.2.1 y 4.3.5. En acústica, ISO 140-6, ISO 140-7, ISO 717-2, NCh 2785 y OGUC 4.1.6. Finalmente, en desempeño térmico se consideran NCh 853, NCh 854, NCh 855, NCh 1208, NCh 1209, NCh 1210, NCh 1211, NCh 1212, NCh 1213, NCh 1214, NCh 1215, NCh 1216, NCh 1217, NCh 1218, NCh 1219, NCh 1220, NCh 1221, NCh 1222, NCh 1223, NCh 1224, NCh 1225, NCh 1226, NCh 1227, NCh 1228, NCh 1229, NCh 1230, NCh 1231, NCh 1232, NCh 1233, NCh 1234, NCh 1235, NCh 1236, NCh 1237, NCh 1238, NCh 1239, NCh 1240, NCh 1241, NCh 1242, NCh 1243, NCh 1244, NCh 1245, NCh 1246, NCh 1247, NCh 1248, NCh 1249, NCh 1250, NCh 1251, NCh 1252, NCh 1253, NCh 1254, NCh 1255, NCh 1256, NCh 1257, NCh 1258, NCh 1259, NCh 1260, NCh 1261, NCh 1262, NCh 1263, NCh 1264, NCh 1265, NCh 1266, NCh 1267, NCh 1268, NCh 1269, NCh 1270, NCh 1271, NCh 1272, NCh 1273, NCh 1274, NCh 1275, NCh 1276, NCh 1277, NCh 1278, NCh 1279, NCh 1280, NCh 1281, NCh 1282, NCh 1283, NCh 1284, NCh 1285, NCh 1286, NCh 1287, NCh 1288, NCh 1289, NCh 1290, NCh 1291, NCh 1292, NCh 1293, NCh 1294, NCh 1295, NCh 1296, NCh 1297, NCh 1298, NCh 1299, NCh 1300, NCh 1301, NCh 1302, NCh 1303, NCh 1304, NCh 1305, NCh 1306, NCh 1307, NCh 1308, NCh 1309, NCh 1310, NCh 1311, NCh 1312, NCh 1313, NCh 1314, NCh 1315, NCh 1316, NCh 1317, NCh 1318, NCh 1319, NCh 1320, NCh 1321, NCh 1322, NCh 1323, NCh 1324, NCh 1325, NCh 1326, NCh 1327, NCh 1328, NCh 1329, NCh 1330, NCh 1331, NCh 1332, NCh 1333, NCh 1334, NCh 1335, NCh 1336, NCh 1337, NCh 1338, NCh 1339, NCh 1340, NCh 1341, NCh 1342, NCh 1343, NCh 1344, NCh 1345, NCh 1346, NCh 1347, NCh 1348, NCh 1349, NCh 1350, NCh 1351, NCh 1352, NCh 1353, NCh 1354, NCh 1355, NCh 1356, NCh 1357, NCh 1358, NCh 1359, NCh 1360, NCh 1361, NCh 1362, NCh 1363, NCh 1364, NCh 1365, NCh 1366, NCh 1367, NCh 1368, NCh 1369, NCh 1370, NCh 1371, NCh 1372, NCh 1373, NCh 1374, NCh 1375, NCh 1376, NCh 1377, NCh 1378, NCh 1379, NCh 1380, NCh 1381, NCh 1382, NCh 1383, NCh 1384, NCh 1385, NCh 1386, NCh 1387, NCh 1388, NCh 1389, NCh 1390, NCh 1391, NCh 1392, NCh 1393, NCh 1394, NCh 1395, NCh 1396, NCh 1397, NCh 1398, NCh 1399, NCh 1400, NCh 1401, NCh 1402, NCh 1403, NCh 1404, NCh 1405, NCh 1406, NCh 1407, NCh 1408, NCh 1409, NCh 1410, NCh 1411, 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.