



PRODUCTO

EMBO ALU TOP NW

DESCRIPCION

Embo alu top NW (NATURAL WOOD), es un panel sandwich formado por una cara interior en tablero de madera de abeto laminado de 12 mm. de espesor, núcleo en poliestireno extrusionado de 80 mm. y chapa exterior en aluminio, con dos perfiles laterales de unión en PVC. Con este panel se consigue un buen aislamiento, un ambiente cálido y acogedor en el interior.

| 1- DIMENSIONES PANEL | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| 1.1 Espesor | mm | 93 |
| 1.2 Peso | Kg/m ² | 13,37 |
| 1.3 Espesor estándar chapa | mm | 0.8 |
| 1.3 Anchos estándar | mm | 650 |
| 1.4 Largos estándar | mm | 5000 |
| 2- TOLERANCIAS | | |
| 2.1 Espesor del panel | mm | -1.00 + 1.00 |
| 2.2 Ancho del panel | mm | -0.00 + 2.00 |
| 2.3 Largo del panel | mm | -0.00 + 5.00 |
| 2.4 Diferencia entre diagonales | mm | 3 |
| 3- CARACTERISTICAS ACABADO | | |
| 3.1 Tipo de pintura y espesores | | |
| Cara vista | | Tablero tricapa de ABETO natural sin BARNIZAR |
| Reverso | µm | Aluminio prelacado Poliester, 2 capas 25 micrones |
| 4- CARACTERISTICAS ALUMINIO | | |
| 4.1 Aleación Aluminio -Magnesio | Norma EN 573/485 | 3005 H27 |
| 4.2 Resistencia a la tracción | N/mm ² | ≥ 205 |
| 4.3 Limite elástico (Rp 0.2) | N/mm ² | ≥ 190 |
| 4.4 Alargamiento (A 5) | N/mm ² | ≥ 4 |
| 4.5 Modulo elasticidad (E) | N/mm ² | 70000 |
| 4.6 Dilatación lineal | mm/m | 2,4 |
| 6- NUCLEO | | |
| 6.1 Tipo | | Poliestireno extrusionado |
| 6.2 Densidad | | 35 Kg/m ³ |
| 6.3 Espesor | | 80 mm. |
| 6.4 Coeficiente "U" | | 0.41 Wm ² K |