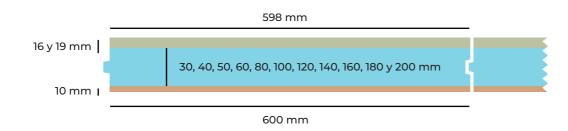


OSB

## Composición y características



## Características Clasificaciones

Aglomerado hidrófugo

Ajslamiento a ruido aéreo: 32,7 dba
Rw (C, Ctr)=33 (-1,-3)

Núcleo

Pol. Extruído | Pol. Expandido | Lana roca

Fuego

Clasificación a fuego: E

Cara Vista

Osb decorado

## Distancia de apoyos

| Medidas (mm)              | 2490×600     | 2990×600     | 4990×600           |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Separación de apoyos (mm) | 620-830-1245 | 745-990-1495 | 998-1247-1663-2500 |

| Mecánica           | Mecánica (3 apoyos)<br>Flecha L/300 - Carga en Kg/m2 |      | Térmica                     |           | Peso   | N° Paneles |    |
|--------------------|--|------|-----------------------------|-----------|--------|------------|----|
|                    |  |      | (XPS) transmitancia térmica |           |        | Palet      |    |
| Largo panel (mm)   | 2490   | 2990 | 4990                        | U (W/m2K) |        | Kg/m2      |    |
| Luces de apoyo(mm) | 1245   | 1495 | 2495                        | H - 16    | H - 19 |            |    |
| 10 30 16           | 210  | 160  | -                           | 0,810     | 0,796  | 17,79      | 40 |
| 10 40 16           | 275  | 230  | -                           | 0,650     | 0,641  | 18,09      | 34 |
| 10 50 16           | 345  | 290  | -                           | 0,570     | 0,563  | 18,39      | 29 |
| 10 60 16           | 410  | 340  | -                           | 0,490     | 0,485  | 18,69      | 26 |
| 10 80 16           | 550  | 450  | 250                         | 0,383     | 0,380  | 19,29      | 22 |
| 10 100 16          | 688  | 565  | 310                         | 0,330     | 0,328  | 19,89      | 18 |
| 10 120 16          | 830  | 685  | 375                         | 0,280     | 0,279  | 20,49      | 16 |
| 10 140 16          | 960  | 805  | 430                         | 0,231     | 0,230  | 21,09      | 14 |
| 10 160 16          | 1090   | 925  | 490                         | 0,204     | 0,203  | 21,69      | 12 |
| 10 180 16          | 1210   | 1030 | 545                         | 0,188     | 0,187  | 22,29      | 10 |
| 10 200 16          | 1380   | 1140 | 625                         | 0,174     | 0,174  | 22,89      | 10 |

Para los espesores de núcleo 140,160,180,200 y 240 mm solo se fabrica en medidas 2490 x 600 y 2990 x 600



Este panel es OSB clase III por lo que es ideal para utilizar en ambientes húmedos tales como piscinas gracias a sus altas prestaciones contra la humedad.

<sup>\*</sup>Las cargas dadas se entienden como cargas de cálculo

<sup>\*</sup>La introducción de la seguridad de los materiales se he hecho de acuerdo con el DB SE-M (marzo 2006) Para cualquier otro tipo de composición, medida o espesor, consultar.