

TAULERS DE VIRUTES ORIENTADES (OSB).

Coneguts també amb el nom de taulers OSB (Oriented Strand Board), és un tauler fabricat mitjançant virutes de fusta encolades entre si, on les capes superficials aquestes virutes estan orientades en sentit longitudinal del panell (orientació de fabricació) i les parts centrals l'orientació és perpendicular a aquestes, originant una resistència mecànica en ambdues direccions.

Es classifiquen segons la normativa UNE-EN 300 en OSB1, d'ús general i ambient sec, OSB2, d'ús estructural i ambient sec, OSB3, d'ús estructural i ambient humit, OSB4, d'ús estructural d'altres prestacions i ambient sec. Les dimensions més habituals són de 1,22 x 2,44m i 1,22 x 3,66m i amb gruixos de 9, 10, 11, 15, 18, 22, 25 i 38mm. Les fustes més utilitzades són el pi, la pollancre i el faig, entre altres.



Figura A: Imatge de tauler de virutes orientades.