

Fusta Artificial: Actualment, per a la construcció de determinats objectes, com ara mobles i portes, i per a altres usos, no es fa servir la fusta natural tal com arriba de l'arbre, sinó fusta que ha estat transformada o reciclada per obtenir-ne plaques o taulers. Les varietats més habituals són les quatre descrites a continuació:

Taulers d'Aglomerat Es compon d'encenalls i bocins de fusta trinxada barrejats amb cola i premats a gran pressió. El cost de fabricació és baix perquè es pot aprofitar fusta de poca qualitat o fins i tot reciclada. L'aglomerat és d'ús corrent en la fabricació de mobles i prestatgeries, i normalment es recobreix amb una xapa prima de fusta natural o amb làmines de material plàstic.

Tauler d'aglomerat MDF o DM: També s'anomenen taulers de fibra. És una làmina formada per fibres de fusta (molt més petites que les partícules de l'aglomerat) premades en sec i encolades amb resina sintètica. **L'MDF o DM** és força dur i té una textura molt fina i homogènia. Aquesta textura li confereix alguna aplicació més que l'aglomerat normal.

Xapa de fusta: Làmina de fusta molt prima que ha estat tallada amb màquines proveïdes de ganivetes especials molt precises. Es fa servir en l'acabament de mobles, portes i elements decoratius construïts amb fusta transformada. Generalment, la fullola és feta de fusta bona o molt decorativa, i si s'aplica bé, sembla que tot el moble sigui fet d'aquesta mena de fusta.

Tauler de contraplacat Es fabrica mitjançant la unió encolada i premada de diverses làmines fines de fusta. Es compon d'un conjunt de fulloles encolades de manera que les fibres que les formen quedin encreuades. El gruix final depèn de la quantitat i el tipus de xapa. Tot i que aquest tipus de tauler pot ser molt prim (uns 3 mm), és consistent i difícilment deformable. A més, se'ls pot donar formes rectes o també arquejades. S'utilitza molt en la fabricació de plafons de portes, en construcció per fer estructures,