

RESUMEN

La invención se refiere a un método y a una planta para la producción de tableros de material a partir de al menos un material que se extiende para formar una estera de prensa y que se mezcla con al menos un aglutinante que puede curarse por calor y/o presión. La invención consiste en que la estera de prensa (1) se comprime en una prensa de doble cinta (10) con cintas de acero (12) que están más calientes que la estera de prensa (1) y se calienta por conducción térmica, en donde al menos una capa de cubierta (2) que descansa contra una cinta de acero (12) se calienta a una temperatura por encima de la temperatura de curado del aglutinante y este se cura al menos parcialmente,

en donde las partes sin curar de la estera de prensa (1), en particular, la capa intermedia (3) sin curar, se calientan y curan en una prensa de inyección (20) aguas abajo introduciendo fluidos atemperados (5) a una temperatura por encima de la temperatura de curado del aglutinante,

en donde los fluidos (5) se introducen en o a través de la estera de prensa (1)

a través de una o ambas capas de cubierta (2). La invención también se refiere a un tablero de material () producido por un método y/o en una planta de este tipo.

(Fig. 1)