

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se relaciona con un método para laminar un cristal compuesto (30), donde:

(a) una secuencia de pila (1) de un cristal de sustrato (2), al menos una capa intermedia (3), y una capa de cubierta (4) es producida,

(b1) un anillo de vacío (5) o una bolsa o manga de vacío es colocada alrededor de la secuencia de pila (1),

(b2) la secuencia de pila (1) es desaireada durante un periodo t_1 mayor que o igual a 8 min y a una temperatura T_1 de 0°C a 30°C aplicando una presión negativa p_1 menor que o igual a 0.3 bares al anillo de vacío (5) o a la bolsa o manga de vacío,

(b3) la secuencia de pila (1) es calentada por radiación de microondas a una temperatura T_2 de 70°C a 130°C, donde una presión negativa p_2 menor que o igual a 0.3 bares es mantenida sobre el anillo de vacío (5) o sobre la bolsa o manga de vacío,

(b4) la secuencia de pila (1) es mantenida por radiación de microondas a una temperatura T_3 de 70°C a 130°C y es desaireada durante un periodo t_3 mayor que o igual a 8 min a una presión negativa p_3 menor que o igual a 0.3 bares sobre el anillo de vacío (5) o sobre la bolsa o manga de vacío,

(b5) la secuencia de pila (1) es enfriada a una temperatura T_4 de menos de 70°C, donde una presión negativa p_4 menor que o igual a 0.3 bares es mantenida sobre el anillo de vacío (5) o sobre la bolsa o manga de vacío,

(b6) el anillo de vacío (5) o la bolsa o manga de vacío es aireado, y

(c) el anillo de vacío (5) o la bolsa o manga de vacío es removido.