

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Segundo Examen de Fondo)

1. Un método para realizar una barrera acústica que comprende los siguientes pasos:
 - esparcir un primer material aglutinante (4) sobre una primera capa (1) que es una espuma;
 - posicionar una segunda capa (2) de textil no tejido sobre el primer material aglutinante (4) esparcido sobre la primera capa (1);
 - esparcir un segundo material aglutinante (5) sobre la segunda capa (2);
 - posicionar una tercera capa (3) plástica con una matriz de perforaciones (7) sobre el segundo material aglutinante (5) esparcido sobre la segunda capa (2); y
 - hornear la barrera acústica en un horno a una temperatura entre 100°C y 160°C, durante un periodo de tiempo entre 1 minuto y 4 minutos;en donde, los agujeros de la matriz de perforaciones (7) tienen un diámetro entre 0.1 mm y 2.6 mm.
2. El método de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el primer material aglutinante (4) y el segundo material aglutinante (5) son ligantes acrílicos.
3. El método de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la primera capa (1) es una espuma flexible sintética de poliuretano tipo poliéster.
4. El método de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la segunda capa (2) está compuesta por 55% de fibra poliéster, 31,7% de polímero acrílico y 13,3% de malla de polipropileno.
5. El método de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la tercera capa (3) es una cubierta polimérica de policloruro de vinilo.
