

REIVINDICACIONES

1. Productos de construcción que contiene yeso o cemento,
en los que los productos de construcción comprenden un
5 material seleccionado entre: grafeno y/o óxido de grafeno
donde el producto de construcción es un tablero de
construcción, y donde el tablero de construcción comprende
un material en forma de una capa, donde el material
grafeno u óxido de grafeno y la capa es de tipo papel,
10 papel de grafeno o papel de óxido de grafeno.

2. El producto de construcción que contiene yeso o cemento
de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la capa de
grafeno u óxido de grafeno está presente sobre una o ambas
15 superficies del tablero de construcción.

3. El producto de construcción que contiene yeso o cemento
de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la capa de
grafeno o la capa de óxido de grafeno está dispuesta entre
20 dos de estas capas.

4. El producto de construcción que contiene yeso o
cemento de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la
capa de grafeno u óxido de grafeno se aplica sobre el
25 área total o un área parcial sobre la superficie.

5. El producto de construcción que contiene yeso cemento
de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la capa de
grafeno u óxido de grafeno se aplica sobre el área total
30 o un área parcial entre estas dos capas de material.

6.El producto de construcción que contiene yeso o cemento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que la capa de grafeno u oxido de grafeno comprende tiras individuales.

5

7. El producto de construcción que contiene yeso o cemento de acuerdo con la reivindicación 6, en el que las tiras se extienden en una dirección seleccionada entre: la dirección longitudinal o transversal del tablero de construcción.

10

8. El producto de construcción que contiene yeso o cemento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en el que una capa de grafeno o de óxido de grafeno se superpone sobre el área total o un área parcial mediante un material de recubrimiento.

15

9.El producto de construcción que contiene yeso o cemneto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en el que una capa de grafeno u óxido de grafeno está contenida como un refuerzo en el material del tablero de construcción.

20