

REIVINDICACIONES

1. Una cubierta compuesta (10) **caracterizada porque** tiene una porción frontal (11) una porción posterior (12), una porción superior (13), una porción inferior (14) y una porción de acople (15), donde la cubierta compuesta (10) solamente tiene una cubierta (100), una capa inferior (200) y una capa adhesiva (300) ubicada en medio de la cubierta (100) y la capa inferior (200).

La cubierta (100) tiene crestas (105) adyacentes y seguidas de superficies base (106) de forma consecutiva. La capa inferior (200) tiene crestas (207) adyacentes y seguidas de superficies base (208) de forma consecutiva.

La porción de acople (15) está conformada por una cresta (105) que no tiene adherida capa inferior (200).

La cubierta compuesta (10) no tiene una capa adicional a la formada entre la cubierta (100), la capa inferior (200) y la capa adhesiva (300).

La geometría formada por las crestas (105) y las superficies bases (106) de la cubierta (100) son gemelas a las crestas (207) y las superficies base (208) de la capa inferior (200) y son coincidentes en la forma.

2. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la cubierta (100) tiene densidad entre 2600 kg/m³ hasta 7900 Kg/m³, donde preferentemente los rangos de densidad son 2600 a 2800 Kg/m³ y 7700 a 7900 Kg/m³.

3. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** capa inferior (200) tiene densidades entre 8 a 100 Kg/m³.
4. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la capa inferior (200) que tiene la superficie inferior de acabado (204) es plana.
5. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la capa inferior (200) que tiene la superficie inferior de acabado (204) tiene venas de refuerzo.
6. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 3, **caracterizada porque** capa inferior (200) tiene densidades entre 8 a 50 Kg/m³.
7. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la distancia entre las superficies bases (106) y (208) están en el rango de los 10 a 250 mm.
8. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la altura de la cresta (105) definida desde la base (106) es entre 10 a 200 mm.
9. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** las crestas (105) y (207) son de forma trapezoidal.
10. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** las crestas (105) y (207) son de forma cuadrada, semicircular, triangular o polígono irregular parcial.
11. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la capa inferior (200) tiene crestas (207) a lo largo del perfil transversal, el número de crestas (207) es preferentemente entre 2 a 8 y aún más preferentemente entre 4 y 6.
12. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada porque** la cubierta (100) tiene crestas (105) a lo largo del

perfil transversal, el número de crestas (207) es preferentemente entre 2 a 8 y aún más preferentemente entre 3 y 6.

13. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 17, **caracterizada porque** la cubierta (100) es de acero galvanizado.

14. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 17, **caracterizada porque** la cubierta (100) es de aluminio.

15. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 17, **caracterizada porque** la capa inferior (200) es de poliestireno expandido.

16. Una cubierta compuesta (10) de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 17, **caracterizada porque** la capa adhesiva (300) es de poliuretano.

17. Una cubierta compuesta (10) **caracterizada porque** tiene solamente una cubierta (100), una capa inferior (200), una capa adhesiva (300) ubicada en medio de la cubierta (100) y la capa inferior (200) y no tiene crestas.

La cubierta compuesta (10) no tiene una capa adicional a la formada entre la cubierta (100), la capa inferior (200) y la capa adhesiva (300).