

1. Un sustrato (10) revestido sobre una cara (11) de un laminado de capas delgadas (14) con propiedades de reflexión de la radiación infrarroja y/o solar que comprende una sola capa funcional metálica (140), en particular a base de plata o de aleación metálica que contiene plata, y dos revestimientos antireflectantes (120, 160), dichos revestimientos comprenden cada uno al menos una capa dieléctrica (122, 164), estando dicha capa funcional (140) dispuesta entre los dos revestimientos antireflectantes (120, 160), **caracterizado porque** al menos uno de dichos revestimiento antireflectantes (120, 160) comprende una capa intermedia que comprende óxido de zinc  $Zn_1O_{1+x}$  con  $0,05 < x < 0,3$ , y presenta un espesor físico comprendido entre 0,5 nm y 20 nm incluso entre 2,5 nm y 10 nm.

2. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 1, **caracterizado porque** dicha capa intermedia comprende óxido de zinc  $Zn_1O_{1+x}$  con  $0,1 < x < 0,3$ , incluso con  $0,15 < x < 0,25$ .

3. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 1 o 2, **caracterizado porque** dicha capa intermedia está situada en el revestimiento antireflectante (160) superior a la capa funcional (140).

4. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 1 o 2, **caracterizado porque** dicha capa intermedia está situada directamente sobre un revestimiento de sobre bloqueo (150) situado directamente sobre dicha capa funcional (140).

5. El sustrato (10) conforme a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado porque** dicha capa intermedia está situada en dicho revestimiento dieléctrico (120) dispuesto por debajo de dicha capa funcional metálica (140).

6. El sustrato (10) conforme a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado porque** dicha capa intermedia está situada directamente por debajo de dicha capa funcional (140).

7. El sustrato (10) conforme a cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, **caracterizado porque** dicha capa intermedia está situada, sobre otra cara, directamente en contacto con una capa dieléctrica a base de nitruro que presenta un espesor físico comprendido entre 10 y 50 nm.

8. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 7, **caracterizado porque** dicha capa dieléctrica a base de nitruro

es a base de nitruro de silicio  $\text{Si}_3\text{N}_4$ .

9. El sustrato (10) conforme a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, **caracterizado porque** dicho revestimiento antireflectante (120) dispuesto por debajo de dicha capa funcional metálica (140) comprende una capa de alto índice (124) de un material que presenta un índice de refracción comprendido entre 2,3 y 2,7.

10. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 9, **caracterizado porque** dicha capa de alto índice (124) es a base de óxido.

11. El sustrato (10) conforme a la reivindicación 9 o 10, **caracterizado porque** dicha capa de alto índice (164) presenta un espesor físico comprendido entre 5 y 25 nm.

12. Un vidriado múltiple (100) que comprende al menos dos sustratos (10, 30) que se mantienen unidos por una estructura de bastidor (90), proporcionando dicho vidriado una separación entre un espacio externo (ES) y un espacio interno (IS), en el cual al menos una lámina de gas intercalado (15) está dispuesta entre los dos sustratos, siendo uno de los sustrato (10) conforme a cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11.

13. Un procedimiento de obtención de un sustrato (10) revestido sobre una cara (11) de un laminado de capas delgadas (14) con propiedades de reflexión al infrarrojo y/o a la radiación solar que comprende una sola capa funcional metálica (140), en particular a base de plata o de aleación metálica que contiene plata, y dos revestimientos antireflectantes (120, 160), que comprende las siguientes etapas, en el siguiente orden:

- depositar sobre una cara (11) de dicho sustrato (10) un laminado de capas delgadas (14) con propiedades de reflexión de la radiación infrarroja y/o solar, que comprende una sola capa funcional metálica (140), en particular a base de plata o de aleación metálica que contiene plata, y dos revestimientos antireflectantes (120, 160), según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11;
- tratar dicho laminado de capas delgadas (14) por medio de una fuente que genera una radiación y en particular una radiación infrarroja.