

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un producto de yeso que comprende un núcleo de yeso intercalado entre dos capas de fibra de vidrio: una primera capa de fibra de vidrio saturado con cristales de sal y una segunda capa de fibra de vidrio saturada con cristales de sal, en donde los cristales de sal se seleccionan del grupo que consiste en cristales de yeso, sulfato de calcio, cloruro de sodio y cualquiera de sus combinaciones. También se proporcionan métodos para obtener una capa de fibra de vidrio saturada con cristales de sal y los productos de yeso con las capas de fibra de vidrio, en donde dicho método se basa en la obtención de una capa de fibra de vidrio; luego se sumerge la capa de fibra de vidrio en una solución preparado por mezclado de una solución de bisulfato de sodio con una solución de cloruro de calcio; luego los cristales de yeso se cristalizan de la solución en la capa de fibra de vidrio y de este modo obtener una capa de fibra de vidrio saturada con los cristales de yeso; se prepara una suspensión de yeso; y finalmente se formar un producto de yeso mediante la cobertura de la suspensión de yeso en al menos un lado con la capa de fibra de vidrio saturada con los cristales de yeso.