

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

Se describe una placa de yeso que comprende un núcleo de yeso fraguado dispuesto entre dos láminas. El núcleo de yeso fraguado se forma a partir de una lechada que comprende estuco, agua y al menos un almidón pregelatinizado que tiene una viscosidad de alrededor de 20 cP a alrededor de 300 cP según se mide de acuerdo con el método de VMA descrito en la presente. El almidón está presente en una cantidad mayor de 10 % en peso del estuco. En formas de realización preferidas, la placa tiene buenas propiedades de resistencia incluso a densidades más bajas, como alrededor de 31 pcf o menor. También se describe un método relacionado para fabricar un panel de yeso y una lechada.