

RESUMEN DE LA INVENCION

Un panel sándwich, que comprende una primera capa estructural externa plana, una segunda capa estructural externa plana orientada sustancialmente paralela a la primera capa estructural plana, una capa interna intercalada entre la primera capa estructural externa plana y la segunda capa estructural externa plana; y una pluralidad de aberturas que se extienden a través de la capa interna en una dirección longitudinal sustancialmente paralela al plano de la primera y segunda capa estructural externa plana, en donde la pluralidad de aberturas está rodeada en todos los lados laterales por la capa interna.