



CIELOS RASOS

REVESTIMIENTOS SUPERIORES ESTÉTICOS Y TÉCNICOS

Los cielos rasos o falsos cielos forman parte de un sistema horizontal desmontable compuesto por placas modulares que están superpuestas a un entramado de perfiles metálicos estandarizados, cuyo material ha ido evolucionando con el paso de los años. Este sistema constituye un revestimiento superior de los ambientes interiores, va sujeto al techo y su uso aporta beneficios técnicos y estéticos ya que permiten encubrir piezas estructurales, así como disimular distintos tipos de instalaciones que pueden alojarse en el espacio vacío generado en el techo.

El mercado ofrece baldosas de fibra mineral que se ven en diferentes proyectos, y que están compuestas por

Los hay de todo material: yeso, madera, metal, fibra de vidrio, fibra mineral, fibrocemento, etc., lo cierto es que los cielos rasos no solo se han convertido en el mejor aliado para el aislamiento acústico y el ocultamiento de las instalaciones que albergan los techos, sino también en atractivos elementos de decoración.

almidón de maíz, papeles reciclados, lana mineral y perlita. Son resistentes al fuego y a la humedad.

Las de yeso presentan un buen comportamiento mecánico y trabajabilidad debido a sus componentes, en tanto que las de fibra de vidrio poseen una excelente performance técnica con una muy baja conductividad, indi-

ces de absorción acústica cercanos al 80%, además de ser incombustibles.

Las baldosas de fibrocemento son muy resistentes a la humedad y muy económicas, se pueden aplicar a proyectos industriales y a obras en donde lo acústico no sea determinante. También hay losas con yeso y vinil, las cuales son lavables.