

Los modelos Palautec Klinker aportan las siguientes ventajas:

- Garantía total de ausencias de eflorescencias en el ladrillo.
- Extraordinaria resistencia frente a heladas.
- No existen problemas de paso de humedades a través del ladrillo.
- Posibilidad de espaciar las juntas de dilatación en fachada gracias a su baja expansión por humedad, el doble de distancia que el ladrillo convencional.
- En zonas con condiciones climatológicas muy adversas como heladas, alta humedad, etc... el comportamiento en fachada del ladrillo es inmejorable.
- La belleza que proporciona a la fachada los tonos de gres/klinker, tanto si son tonos planos como si son destonificados.
- Gracias a su grosor, de 5,2 cm. se produce un ahorro medio de unidades por metro cuadrado de 8% respecto al ladrillo de 4,8 cm. de la competencia. A esto unimos el ahorro en mano de obra y en materiales.
- En los modelos destonificados un aspecto muy importante es la denominada **“destonificación controlada”**, que impide la aparición de los habituales “mapas” que generalmente se crean en la fachada proyectada con éstos ladrillos. Con un simple vaciado horizontal del palet, la destonificación en fachada será totalmente uniforme y natural, siendo el resultado final excelente. Por ello, no será necesaria la mezcla de palets en obra, hasta ahora indispensable para conseguir una destonificación natural.
- Gracias a su espectacular diseño en tabla el espesor de pared de la cara vista es de 22 mm. lo que hace que el profesional tenga una mayor libertad para proyectar en fachada.

Además añadimos las ventajas propias del Sistema AG (Alta Gresificación)

- Ausencia de manchas de humedad en fachada o cambio de tonalidad del ladrillo provocados por la humedad y el paso del tiempo. Los ladrillos con tonos claros tienden a enrojecerse cuando existe un aporte de agua del exterior. Este oscurecimiento de los ladrillos no se da al no haber penetración en la cara vista.
- La unión del acabado superficial a la pieza es de naturaleza química, ya que a las temperaturas de cocción superiores a 1100 °c, se produce una enorme reactividad que los integra plenamente, siendo prácticamente imposible desligar la zona de terminación superficial del soporte.
- El Sistema AG proporciona al ladrillo una estabilidad de color inmejorable. Su tonalidad resulta inalterable durante toda la vida de la fachada. Esto es muy importante, fundamentalmente, en las grandes ciudades, donde la polución combinada con la humedad penetra por la cara vista del ladrillo y con el paso de los años la fachada va oscureciendo.
- La limpieza de fachada es más sencilla. El resultado final es mucho mejor y más económico. Gracias a que al tener una succión prácticamente cero el agarre del mortero en la cara vista es muy leve. En caso de graffitis su limpieza es más sencilla, con un disolvente y agua se quitan fácilmente este tipo de pinturas.
- Gracias al Sistema AG podemos ofrecer a los clientes una riqueza cromática en cuanto a tonalidades muy importante. (Además los blancos son blancos y los negros son negros). Las posibilidades de combinar distintos tonos en fachada son múltiples gracias a la variedad de modelos existentes. Incluso combinarlos con otros materiales como piedra, madera, etc...
- Y la más importante: Una vez colocado el ladrillo les garantizamos las características técnicas y estéticas (inalterabilidad del color) durante toda la vida útil del edificio.