



XECCOCORK



CARTA DE COLORES

Tecnología para una construcción sostenible

IMPERMEABILIZANTES
REVESTIMIENTOS
AISLAMIENTO
PAVIMENTOS

www.xeccosystems.com

info@xeccosystems.com





crema



albero



tostado



arena



marengo



rosado



piedra



castaño



granate



antracita



caldera



naranja



arcilla



óxido



marrón



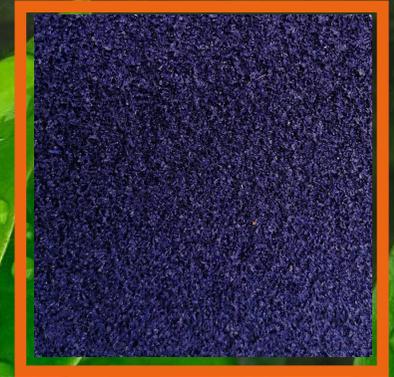
chocolate



terracota



caqui



marino



musgo



helecho



césped



eucalipto



piscina



pizarra



aceituna



perla



visón

El corcho procedente de la corteza de los alcornoques (*Quercus Suber L*) es un material muy complejo. El corcho es un tejido vegetal formado por células, en forma de poliedro regular de 14 caras. La distinta naturaleza de las fibras celulósicas, de la suberina, la cera y la lignina se encuentran perfectamente ordenadas para actuar como una membrana con una gran tenacidad y resistencia. El corcho es liviano y flota, ya que el 98% de su masa es aire. Es elástico; recupera el 95% de su forma original al dejar de ejercer presión, debido a que sus membranas son muy flexibles. Presenta una muy baja conductividad tanto de calor como de sonido o vibraciones. Es de por sí impermeable; La presencia de la suberina y ceroides que recubren sus células permiten conservar, inalterables, las propiedades aislantes del corcho. Su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deteriorarse. Y por último presenta una resistencia al paso del calor 30 veces superior a la del hormigón.



Aisla acústicamente

Regula la temperatura de nuestro hogar

Evita las microfisuras

Amortigua del ruido de impacto

Evita las condensaciones

Garantiza la durabilidad

Certifica  centro de ensayos,
innovación y servicios

www.xeccosystems.com

info@xeccosystems.com

