

คุณสมบัติของวัสดุ

ไผ่ योगคุณสมบัติของวัสดุให้ถูกต้อง



ไม้เลื้อย มีความเหนียว แข็งแรง ทนทาน และยืดหยุ่นได้ดี



โลหะบริสุทธิ์ที่ไม่มีเหล็กผสมอยู่ มีทั้งโลหะหนักและโลหะเบา ทนทานต่อการกัดกร่อน น้ำหนักเบา ยึดตัวได้ง่าย มีความเหนียว



วัสดุแข็งที่ทำจากแกนลำต้นของต้นไม้ ดูดซับเสียงได้ดี นำความร้อนต่ำ เป็นฉนวนป้องกันไฟฟ้าได้ดี มีการหดและขยายตัวเมื่อมีความชื้น



ไม้เนื้อแข็ง ลำต้นแข็งแรงมีความเหนียว มีน้ำหนักเบา ยึดหยุ่นและตัดโค้งงอได้



เส้นใยที่ได้จากใยที่ห่อหุ้มดักแด้ เส้นใยจะมีลักษณะเหนียว และมันวาว



พอลิเมอร์ที่มนุษย์สังเคราะห์ขึ้น มีความทนทานต่อการขีดข่วน และป้องกันการผุกร่อนได้ดี



เป็นสารประกอบของซิลิกา กับสารโลหะออกไซด์ มีลักษณะโปร่งใสและความเปราะ



พันธุ์ไม้จำพวกกก(Sedge) ลักษณะลำต้นกลมสีเขียวอ่อน ดูดความชื้นได้ เหนียว และทน



คงตัว สลายตัวยาก มีมวลน้อย เบา เป็นฉนวนความร้อนและไฟฟ้าที่ดี



โลหะพื้นฐานที่มีเหล็กผสมอยู่ มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถปรับเปลี่ยนรูปทรงตามความต้องการในการใช้งานด้วยกรรมวิธีการหล่อ การอัดรีดขึ้นรูป การกลึง เมื่อเหล็กรวมตัวกับอากาศจะทำให้เกิดเป็นสนิม