

Gỗ dương bị cacbon hóa là loại gỗ được xử lý nhiệt ở nhiệt độ cao, giúp tăng cường độ bền và khả năng chống ăn mòn. Màu sắc của nó tối hơn, thể hiện hiệu ứng thẩm mỹ độc đáo. Quá trình này làm cho gỗ ổn định hơn, giảm sự giãn nở hoặc co lại do thay đổi độ ẩm và cải thiện khả năng chống chịu sâu bệnh và thiên tai. Gỗ cacbon hóa cũng được coi là vật liệu thân thiện với môi trường vì quá trình sản xuất không phụ thuộc vào chất bảo quản hóa học.



Tấm gỗ cứng cây dương được cacbon hóa đập nổi thường được sử dụng trong đồ gỗ ngoài trời, hàng rào, sàn và cảnh quan. Hiệu suất ổn định của nó cũng làm cho nó phù hợp để sử dụng xung quanh bể bơi và các môi trường có độ ẩm cao khác. Đặc tính thân thiện với môi trường của gỗ cacbon hóa khiến nó trở thành lựa chọn phổ biến trong thiết kế công trình bền vững, phù hợp làm tường, sàn và trang trí nội thất.



