

## QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA CÔNG NGHỆ, ỨNG DỤNG TRE ÉP KHỐI TRONG ĐỜI SỐNG

Nguyễn Thị Phượng, Đỗ Thị Hoài Thanh

*Viện Nghiên cứu Công nghiệp rừng, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam*

**Từ khóa:** Vật liệu nội thất, vật liệu ngoại thất, vật liệu xây dựng, tre ép khối

**Keywords:** Interior materials, exterior materials, building materials, bamboo scrimber

### TÓM TẮT

Tre ép khối được hình thành từ những năm cuối thập niên 90 của thế kỷ trước, sau 4 thập kỷ hình thành và phát triển, tre ép khối đã được nghiên cứu, sản xuất và ứng dụng rộng rãi trên thị trường hiện nay. Tre ép khối dựa theo sản phẩm được chia làm 3 loại sản phẩm chính là tre ép khối vật liệu nội thất, tre ép khối vật liệu ngoại thất và tre ép khối vật liệu xây dựng. Với mỗi loại sản phẩm có công nghệ sản xuất khác nhau. Dựa theo đặc điểm kích thước và công nghệ, tre ép khối được tạo ra từ 2 công nghệ chính là tre ép khối nguội và tre ép khối nóng. Mỗi loại hình công nghệ, tạo ra các sản phẩm có ưu nhược điểm khác nhau và thích ứng với mục đích sử dụng khác biệt.

### Formation and development of bamboo scrimber in life

The bamboo scrimber was produced in the 90s of the last century. After 4 decades of formation and development, bamboo scrimber has been researched, produced, and widely applied on the market nowadays. Based on products, bamboo scrimber is divided into 3 main product categories: bamboo scrimber for interior materials, bamboo scrimber for exterior and building materials. Each type of product has different production technology. Based on technology and characteristics of size, bamboo scrimber is produced by 2 main technologies/processes: cold-pressing and hot-pressing bamboo scrimber. Each type of technology creates products with different advantages and disadvantages and applicable to different uses.