

[優良賞] スギ圧密化無垢フローリング「つよスギ」

マイウッド・ツー株式会社

〒482-0032 愛知県岩倉市井上町種畑20

TEL.0587-38-6500



軟質材のスギを熱と圧力による表層圧密化技術で硬質化し土足で歩行してもキズのつかないフローリング材。

これまで柔らかく、弱いために使いみちの少なかったスギを高機能材料とし、新しい建築材料としての価値を付加した。圧密化技術はスギ材を熱盤プレスで圧縮し強度性能を大幅に向上させ、水蒸気と熱処理により吸水しても元に戻らないようにした技術。圧縮率を変えることにより材質向上の程度をコントロールすることで多様な用途展開が容易にできる。