



WOOD.ALC®

WOOD.ALCとは、低炭素社会を達成させる木材という意味です。
(Wood Attain Low Carbon Societyの略)
商標登録(WOOD.ALC、W.ALC、ウッドALC)



WOOD.ALCは厚板集成材です。

都市木造の建物へ、異素材と合わせて、使用することで、街の風景を豊かに彩ります。

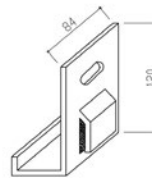
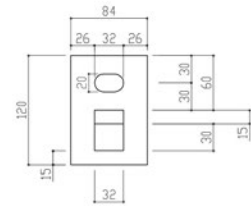
再生可能な森林資源を上手に使いこなし、私たちの生活環境を守ります。

木質化カーテンウォール1時間準耐火構造大臣認定を取得しています。

脱着式の厚板集成版Basic Unitを耐震性の高い鉄骨造やRC造に帳壁(カーテンウォール)として取り付けできる新発想の工法を実現しました。
建物のゆれに追従変形する構造方法です。

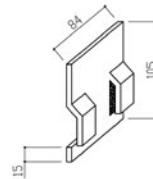
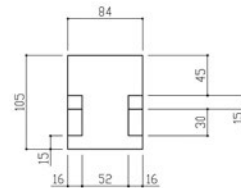


1. 自重受け金物 (2)タイプB 鋼板 6t 溶融亜鉛メッキ



材質
SS400, SS490(JIS G 3101),
SM400, SM490(JIS G 3106),
SN400, SN490(JIS G 3136),

2. 目地受け金物 (3)タイプC 鋼板 6t 溶融亜鉛メッキ



材質
SS400, SS490(JIS G 3101),
SM400, SM490(JIS G 3106),
SN400, SN490(JIS G 3136),



一般社団法人
日本WOOD.ALC協会

〒135-0016
東京都江東区東陽5-30-13
東京原木会館10階(協和木材内)

TEL 03-6666-4225
FAX 03-5857-5224
Mail info@walc.jp
URL <http://www.walc.jp>

平成21年林野庁 地域材利用加速化
緊急対策事業により開発



Lattice House 2016 (東京都)

設計:八木敦司/スタジオ・クハラ・ヤギ

All photo by Satoshi Asakawa

