



Real! とってもリアル
で本物そっくり!

Light! とっても軽い
から楽々施工!

Long life! とっても強い
から長もち!



ウレタン擬木

ウレタンウッド 枕木タイプ見切材

一般物性

素材:硬質発泡ウレタン

〈ウレタンの規格〉 密度:200kg/m³
 曲げ強度:46.5kgf/cm² (JIS-A-9511/素材メーカー自社試験)
 曲げ弾性率:1303kgf/cm² (JIS-A-9511/素材メーカー自社試験)
 衝撃強度:2.5kJ/m² (JIS-K-7111/素材メーカー自社試験)
 燃焼性:JIS A-9511による燃焼試験適合(素材メーカー自社試験)
 耐薬品性:特に問題なし

〈表面仕上げ〉 塗装:アクリルシリコン系塗料吹き付け塗装

〈環境性能〉 発泡剤:フロン(特定フロン/代替フロン)を含まず
毒性:ホルムアルデヒド発散建築材料に該当せず

〈その他試験内容(自社試験)〉

片面照射性	塗装成形品を合板および外装材上に固定 ブラックパネル75℃ 3時間照射⇔2時間消灯 5サイクル	著しい変形なし
ヒートサイクル性	塗装成形品を合板に固定 -20℃ 2時間⇔60℃ 2時間 10サイクル	著しい変形なし
凍結融解性	塗装成形品のカットサンプル水中凍結水中融解 -20℃ 3時間⇔30℃ 2時間 200サイクル	割れなし

塗装耐候試験

●試験条件: サンシャインウェザー試験 アクリルシリコン系塗装 艶消し黒色

試験時間2000hr	
光沢保持率	95.70%
色差 ΔE	2.54

〈その他試験内容〉 耐熱試験(60℃×14日) ———— 異常なし
 耐湿試験(49℃・95%RH×14日) ———— 異常なし
 耐温水(60℃温水中浸漬×14日) ———— 異常なし
 耐水(23℃水中浸漬×14日) ———— 異常なし



ヘルメス株式会社
 〒455-0831 名古屋市港区十一屋 2-280
 TEL (052) 384-1535
 FAX (052) 384-1534

www.pur-hermes.com