

高性能の断熱により壁内結露の観点から外部合板別に透湿性能のみを比較してみました。

※数値が小さい方が透湿性能が高い

断熱性能を想定した建材別の透湿抵抗値		
ハイベストウッド	2	構造用として作られた高耐水、高耐久のMDF
構造用合板(ラワン)	11.8	
構造用合板(ラーチ)	12.2	
OSB 9.5mm	13.5	
あんしんパネルニチハ	8.04	
モイス TMアイカ	2.32	測定湿度50~100%
ノボパン	7.4	パーティクルボード
ダイライトMS	2.3	無機質素材
タイガーEXボード9.5mm	0.66	
※JIS A1324「建築材料の透湿性試験方法」による。		
各メーカーのサイトよりデータ引用		