

大理石ハニカム複合材

この製品は天然大理石を薄く加工し、軽量なハニカム構造と組み合わせた複合材です。従来の大理石と比べて重量は約25%に抑えられ、割れや破損のリスクも低減します。また、大判サイズのため、天然石の風合いを生かした迫力ある仕上がりになります。

特徴

1. 利便性 / Convenience

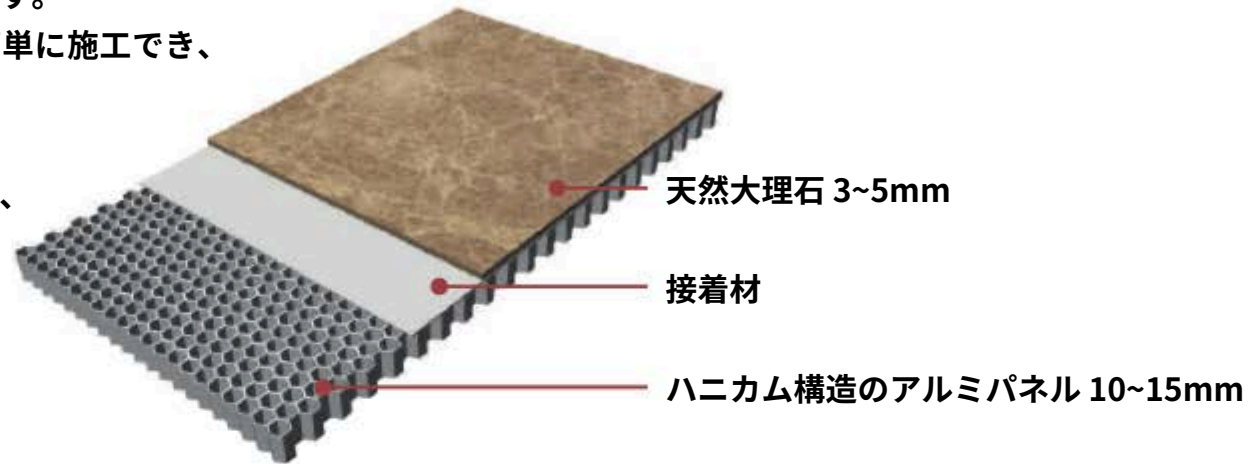
重量は1平方メートルあたり約15kgと軽量です。
600×1200mmサイズであれば、一人でも簡単に施工でき、作業時間を短縮できます。

2. 防音性 / Soundproofing

内部のハニカム層が音の波長を反射・吸収し、優れた防音効果を発揮します。

3. 軽量 / Lightweight

天然大理石と比べて取り扱いが簡単です。
高層ビルや天井にも安心して設置でき、輸送コストも削減できます。



製品仕様

- 構造 天然大理石 (3~5mm) + アルミハニカムパネル (10~15mm)
- 標準 600mm × 1200mm オーダーサイズにも対応可能
- 仕上げ 本磨き / 水磨き
- 用途 壁面 / 高層壁面 / 天井 / 家具 / 什器 など
エレベーターの内装など重量制限があるため特に有効
船舶・航空機の内装など軽量化が求められる分野での活用

施工方法



現場でカットしたい場合は、
カッターナイフでアルミの裏板を簡単にカットできます。



1. 準備・壁面の確認
ひび割れをチェックし、基準点を決定
施工用の道具を準備



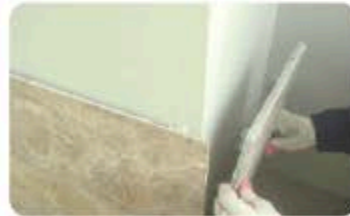
2. カット（45度背切り）



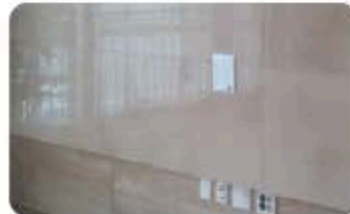
3. 接着剤の準備
エポキシとシリコンを混ぜて塗布



4. 施工
壁面にしっかりと取り付け



5. 仕上げと保護
施工後、隙間や凹凸を確認し、表面を清掃
設置エリアを保護
(エポキシの硬化には通常1日程度)

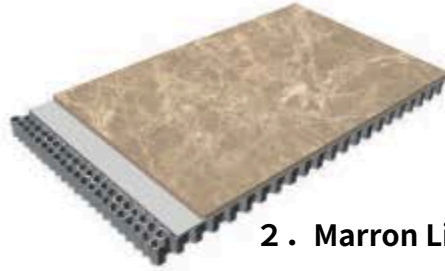


カラー展開／Color Selection

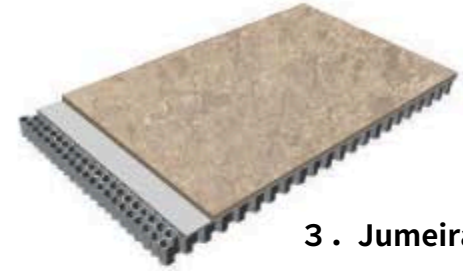
13mm×600mm×1200mm



1 . Jumeira Cream



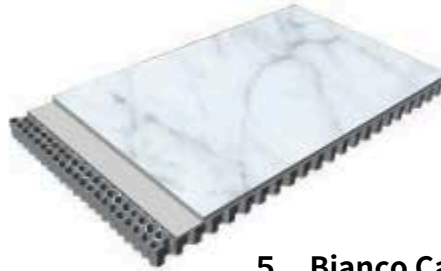
2 . Marron Light



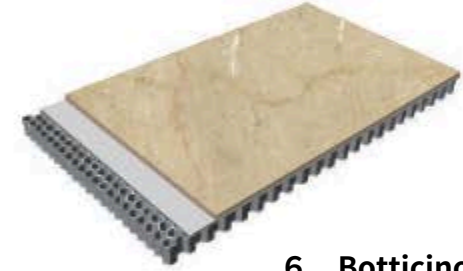
3 . Jumeira Brown



4 . Gascogne Beige



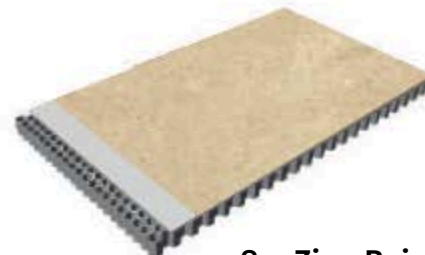
5 . Bianco Carrara



6 . Botticino



7 . New Billiemi



8 . Zion Beige

大理石ハニカム複合材

