



AHA BOARD

AHA 강화보드 소개

친환경 내장재(석고보드)와 친환경 시트(PVC 필름)를 사용하여 본사가 개발한 친환경 수성 접착제(모델명:GGTB-6500)를 사용하여 본사가 독자적으로 개발, 제작한 강화 보드 전용 특수공법(특허등록번호:10-2271353)이 적용된 자동화 접합 설비로 보드와 시트 일체형인 AHA 강화보드를 만들었습니다.

AHA 강화보드는 도배/페인트/시트 등의 많은 마감공정이 생략되어 시공자는 다양한 제품 규격, 색상, 질감의 선택이 가능하며 단순해진 시공방법으로 공사기간의 단축과 인건비 절감을 통한 공사비용을 획기적으로 절감할 수 있고 고객에게 내부 마감으로 가장 비싼 시트마감을 저비용으로 제시하여 품격 있는 공간 제공은 물론 안전하고 친환경적인 공간 제공을 약속할 수 있는 획기적인 건축 내장 마감재입니다.

친환경 내장재와 친환경 인테리어 필름의 결합



기존 제품과 AHA 강화보드 차이점

제품명	AHA 강화보드	일반석고보드	CRC보드	마그네슘보드
내화성능	준불연	준불연	불연	준불연
흡수성능	5%이하	10%이하	35%이하	30%이하
결로방지(곰팡이)	탁월	보통	보통	높음
차음성능	우수	보통	우수	우수
시공성능	탁월	보통	보통	보통
경제성	저렴	저렴	고가	고가
단열성	높음	높음	보통	높음
강도	보통	낮음	우수	우수

AHA 강화보드 특징

획기적인 공기단축과 비용 절감 효과



AHA 강화보드 장점



환경 친화성

AHA보드는 환경마크와 친환경 건축자재 인증제도에 따른 HB마크 (최우수 등급)를 획득한 환경 친화적 석고보드와 친환경 마크를 획득한 친환경 PVC필름을 결합하여 만든 친환경 양면 강화보드로서 마감재로 인한 새집증후군을 예방합니다.



단열성

AHA보드는 기존 석고보드의 장점인 낮은 열전도율과 PVC필름의 장점인 열차단을 통한 단열 효과로 인해 뛰어난 단열효과와 높은 열효율을 보장합니다.



방화성

AHA보드는 약 20%의 결정수가 함유되어있는 기존석고보드의 장점인 초기 방화와 연소지연 성능과 준불연 PVC필름의 장점인 불연성으로 인하여 내화, 방화 성능이 뛰어납니다.



경제성

AHA보드는 석고보드와 PVC필름이 결합된 일체형 제품으로 시공이 용이하며 공기를 단축할 수 있으며, 전체 시공비를 절감할 수 있어 경제적입니다.



시공성

AHA보드는 칼로 쉽게 절단되고 벽체나 천장에 시공이 용이하며, 시공 즉시 마감이라 기존 페인트, 벽지, 시트 등 마감재 시공이 필요 없습니다.



방수성

AHA보드는 기존석고보드에 양면 PVC필름이 접합되어있어 일반 석고보드에 비해 누수, 습기에 의한 보드의 부식, 약화의 가능성이 현저히 낮습니다.



치수안정성

AHA보드는 PVC필름이 석고보드의 전체를 감싸고 있어 온도나 습도 변화에 신축변형이 거의 없어 시공 후 보드의 뒤틀림이나 이음에 부분의 틈이 거의 벌어질 염려가 없습니다.



차음성

AHA보드는 석고보드와 PVC필름의 복합재질로서 같은 중량의 다른 자재를 보다 차음 성능이 뛰어나 외부의 각종 소음을 차단, 조용한 실내 환경을 조성해줍니다.



방균성

AHA보드는 기존석고보드에 양면 PVC필름이 접합되어있어 기존 석고보드에 비해 우수한 방균효과로 인해 시공기간 내(1개월) 곰팡이 번식과 증식을 억제할 수 있습니다.

AHA 강화보드 마감적용 사례



몰딩 적용사례



▲R자형 몰딩



▲H자형 몰딩



▲PT10B 몰딩

※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위해 사용한 것입니다. 현장에 따라 변경될 수 있습니다

AHA 강화보드 시공사례

AHA 강화보드는 별도의 마감공사가 필요없는 불연/ 준불연 일체형 마감재로

- 빠른 시공을 원하는 상업공간 (카페, 식당, 호텔, 모텔 등)
 - 저가의 고품질을 원하는 사무공간 (오피스텔, 사무실 등)
 - 단열, 습기, 소음이 문제인 주거공간 (일반주택, 빌라, 아파트 등)
- 이외의 공간 구성을 위한 각 분야의 인테리어 마감 내장재로도 쓰입니다.



▲ living room/거실



▲ Bed room/침실



▲ Kitchen/주방



▲ Commercial facilities/상업시설



METAL / 메탈

메탈 소재는 최근 들어 가구를 비롯해 아트월, 가전에 이르기까지 다양한 공간에서 가장 많이 사랑을 받는 자재입니다. 고급스러움을 모던하게 표현할 수 있는 메탈로 다양한 공간을 스타일에 맞게, 현대적이고 감각적인 변화를 누릴 수 있습니다.



EG/EF 6003



EG 6004



MG/MF 123



MG/MF 125



MG/MF 448



MG 3022



TG 4006



TG/TF 4008

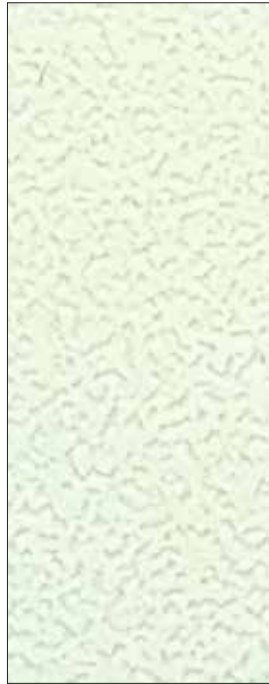
※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다

SOLID / 솔리드

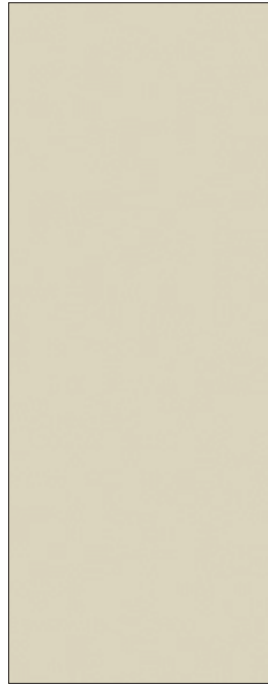
단조롭지만 모던하게, 다채로운 컬러의 솔리드 제품으로 공간을 연출해 보세요.
컬러감이 돋보이는 베이직 솔리드, 다양한 컬러에 새로운 엠보가 더해진 엠보패턴 솔리드, 더욱 다양해진 컬러의 조화로 연출하는 페인티드 솔리드 등 풍성한 공간구성이 가능합니다.



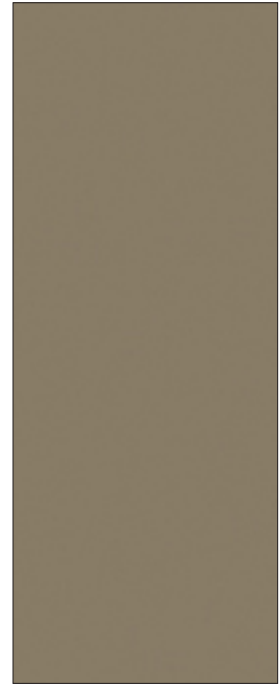
NG/NF 2029



NG/NF 2030



SG/SF 91



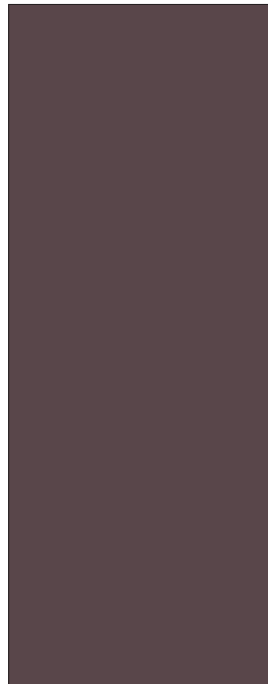
SG/SF 102



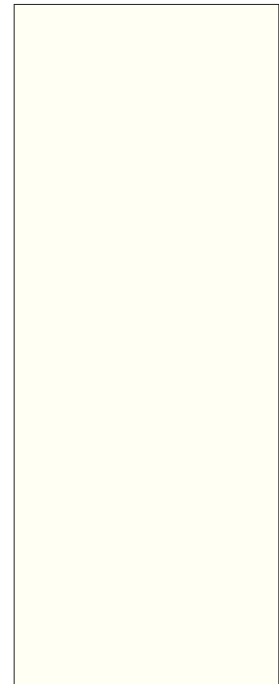
SG/SF 1134



SG/SF 1162



SG/SF 1182



SG/SF 1196

※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다

STONE / 스톤

콘크리트, 스톤, 마블 등 다채로운 색감과 입체감 있는 엠보를 통한 자연 그대로의 감성과 독창적인 디자인을 당신의 공간에 적용하세요.

변하지 않는 아름다움을 지닌 스톤 소재는 메탈, 무광, 유광 등 다양한 질감의 자재와 조화롭게 어우러지며 공간에 무게를 더해 더욱 고급스러운 분위기를 연출할 수 있습니다.



CG/CF 5529



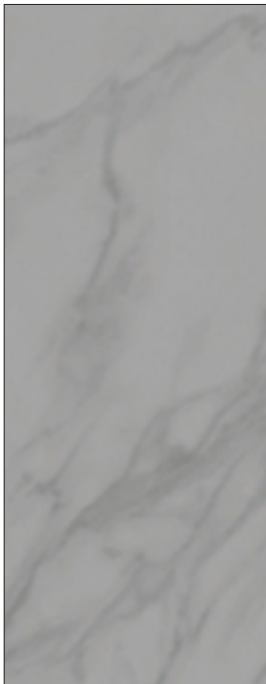
EG 630



MG 445



MG 985



MG 3054



MG 3058



MG/MF 3085



NG 968

※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다

FABRIC / 패브릭

따뜻한 온기를 머금은 패브릭은 천연 면소재의 느낌을 극대화한 제품으로 온화한 공간의 공간구성을 연출할 수 있습니다. 자연이 느껴지는 우드 및 라탄 소재의 가구나 소품과 매치하면 온화하면서 따사로운 공간으로 변화할 것입니다.



CG/CF 5523



CG/CF 5524



CG/CF 5526



CG/CF 5528



DG/DF 3505



MG/MF 3061



MG/MF 3062



TG 4000

※ 상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다

WOOD / 우드

기본에 충실한 OAK부터 TEAK, ELM까지 우드 패턴은 공간에 온기를 더해주는 가장 훌륭한 소재입니다.
우드의 질감을 더욱 돋보이게 표현한 MULTI PRINTING 제품과 다양한 패턴과 컬러를 담은 S, M, N 시리즈의 우드제품으로 천연나무의 느낌을 제대로 살린 질감을 통한 다양한 공간의 구성이 가능합니다.



MG/MF 3066



MG/MF 3069



NG 2010



NG/NF 400



MG/MF 3065



SG/SF 29



SG/SF 179



ZG 5013

※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다

PREMIUM MATT / 프리미엄 매트

프리미엄 매트는 표면 특수코팅으로 부드러운 질감과 고급스러운 무광표현이 가능하고 LOW-SCRATCH 기능과 페인팅 기법을 통해 고급스러움을 극대화한 프리미엄제품입니다.
제로에 가까운 광택도의 표현으로, 다양한 무늬목, 추상무늬, 패브릭을 가장 매트하고 세련된 디자인과 고급 공간연출이 가능한 PREMIUM 제품입니다.



CG/CF 5501



CG/CF 5509



CG/CF 5511



NG 218



CG/CF 5516



CG/CF 5519



CG/CF 5520



CG/CF 5522

※상기 이미지는 고객님의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 원단과 상의할 수 있습니다



AHA BOARD

경기도 용인시 기흥구 동백3로11번길51, 101호
Tel. 031 693 9385 Fax. 031 693 9386
www.ahaboard.co.kr