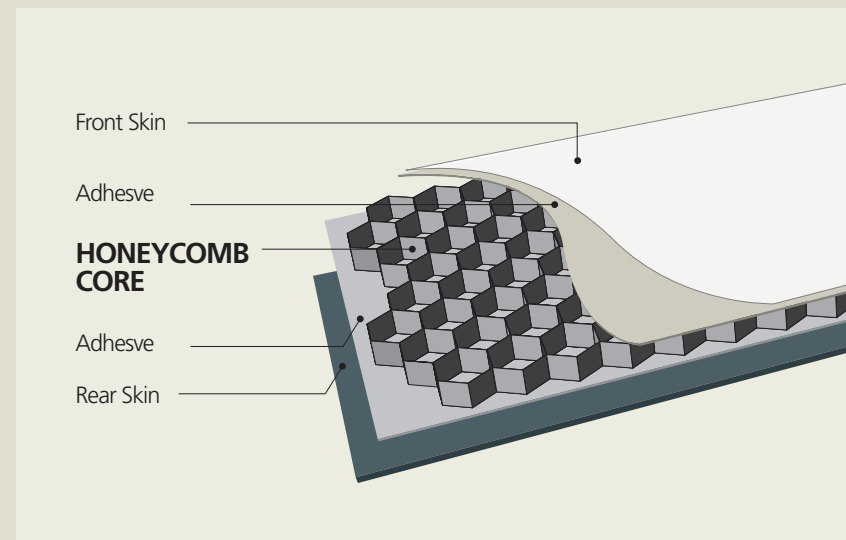




ALCOHIVE PANEL의 구성 및 사양

ALUMINIUM과 ALUMINIUM Sheet 사이에 구조용 심재인 HONEYCOMB CORE를 접합하여 PVDF(불소) COATING을 Screen 기법에 의해 여러 가지 모양(대리석, 화강석)을 나타낼 수 있는 Panel로서 소재 특유의 경량성, 완벽한 평활도를 유지시키는 제품입니다.



표준제품두께	최대생산규격	비 고
6T	1,400×4,500 1,650×6,000	주문시 두께, 색상, cell size, 판넬 규격 필요
8T		
10T		

표준제품두께	최대생산규격	결과	비 고
평면압축강도	MPa	2.00	ASTM C365/C365M-11a
굽힘최대하중	N	1497	ASTM C393/C393M-11e1(*)

기술혁신을 통한 미래공간 창조 -



| SEOUL OFFICE |
4F KOAMI Bldg., 13-31 Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul, Korea, 150-729
Tel : +82-2-369-8391 ~5 Fax : +82-2-786-4882, +82-2-369-8390

| FACTORY |
351, Chungyong-Ri, Samsung-Myun, Eumsung-Gun, Chungcheongbuk-Do, Korea



Aluminium Honeycomb Panel

아름답고 풍요로운 미래를 향한 공간창조!
ALCOHIVE가 열어갑니다

연혁

- 1990. 대아산업 설립
복합패널 생산라인 완공 (500,000㎡/년)
- 1993. 동남아시아 첫수출
중국 첫수출
- 1995. 공장증축 (800,000㎡/년)
- 2001. KS 인증 (KS F 4737)
- 2003. ISO 9001, 14001 인증
- 2013. 복합패널 라인 증축
- 2014. 하니컴라인 신설

ALCOHIVE는 우리가 만들고 세계가 인정하는
최고의 건축재입니다



| 경량성 및 구조성

알코하이브는 경량이면서 구조적으로 우수한 심재를 사용하여 우수한 강도 및 평활성을 유지하는 제품입니다.

	복합PANEL (4T)	복합PANEL (4T) FR	SHEET(3T)	HONEYCOMB PANEL(6T, 3/8")
무게	5.5 kg/㎡	7.1 kg/㎡	9 kg/㎡	4.7 kg/㎡

| 친 환경성

알코하이브는 표면재 및 심재 모두 재활용이 가능한 제품을 사용함으로써 재활용이 뛰어난 친환경제품입니다.

| 단열성 및 경제성

알코하이브는 하니컴코어의 공기층 형성으로 타제품보다 높은 단열성을 발휘하며, 대형사이즈의 패널 생산이 가능하여 시공 시 부자재 절감 및 공정이 대폭 개선됩니다.

| HONEYCOMB CORE

알루미늄 육각기둥들이 패턴형태를 이룬 벌집 모양의 구조로 이루어져 있습니다. 전체의 용적비율은 공기 97% 알루미늄 3%로 탁월한 경량성과 역학적인 구조로 항공기, 선박 등의 소재로 사용되어 왔습니다.

ALCO HONEYCOMB CORE는 최신설비에서 최고의 품질로 생산되는 제품입니다.

| 생산방식 및 주문규격

1인치	3/4인치	1/2인치	3/8인치	1/4인치
25mm	19mm	13mm	10mm	6mm

최대생산폭(확장기준)	최대생산길이	두께	비고
2,000mm	주문사양	주문사양	AL-FOIL 두께 50~70μm 강종 AA3104 H18

※ 주문시 필요사항

1. 폭(W)×길이(L)×두께(T)	2. 박판(Foil) 두께
3. 셀(cell)크기	4. 수량

CORE PRODUCTION PROCESS

