

ALUSION™

Aluminiowe Panele Architektoniczne



Indeks

Czym jest ALUSION™?	03
Opis Techniczny	04
Rodzaje Paneli	06
Zastosowanie	08
Projekty.....	09
Kontakt	28

ALUSION™



ALUSION™ Architektoniczna piana aluminiowa. Powstaje poprzez napowietrzenie ciekłego aluminium, w którym rozproszone są drobne cząsteczki ceramiczne. Cząsteczki te stabilizują utworzone pęcherzyki powietrza, podobnie jak kakao stabilizuje pęcherzyki, gdy się je doda do mleka.

ALUSION™ jest produkowane w płaskich arkuszach lub formach trójwymiarowych. Standardowy arkusz ma wymiar 2440mm x 1220mm. Wymiary niestandardowe dostępne są na zamówienie.

ALUSION™ zrobione jest w 20% z materiału pochodzącego z recyklingu. Jest też w 100% podatne do dalszego recyklingu.

ALUSION™ daje architektom i projektantom unikalny, zachwycający i oryginalny materiał do dekoracji wnętrz i fasad budynków. ALUSION™ to piękno, wytrzymałość a także lekkie i doskonałe wygłuszenie pomieszczeń.

Informacje Techniczne



Istnieją trzy podstawowe wersje ALUSION™:

- Drobnokomórkowe
- Średniokomórkowe
- Wielkokomórkowe

Im większa jest gęstość materiału, tym mniejszy jest rozmiar komórki a materiał jest cięższy i bardziej wytrzymały.

Podstawowe wersje są dostępne w trzech charakterystycznych wykończeniach górnej i dolnej powierzchni paneli:

- Zamknięte komórki
- Jednostronnie otwarte komórki
- Obustronnie otwarte komórki

ALUSION™ podstawowe wersje występują w trzech grubościach:

- 12.7 mm (0.5" cala)
- 25.4 mm (1.0" cal)
- 43.2 mm (1.7" cala)

Panele ALUSION™ nadają prawdziwie unikatowy charakter każdej realizacji. Poniżej prezentujemy szczegóły najbardziej popularnych wersji ALUSION™ :

ALUSION™ Małe komórki
Zamknięte



Produkowane z materiałów o większej gęstości, z lśniącą, srebrzystą powierzchnią. Posiada unikalną, falującą fakturę.

ALUSION™ Duże komórki
Zamknięte



Pęcherzyki przy powierzchni w tym wariantcie przypominają zastygnięte, podługne bańki. Jest to wzór zaprojektowany przede wszystkim do wnętrza. Ze względu na delikatną strukturę ścianek pęcherzyków zaleca się, by produkt był stosowany w miejscu bezpośrednio niedostępnym lub został zabezpieczony, na przykład szkłem.

ALUSION™ Małe komórki
Jednostronnie otwarte



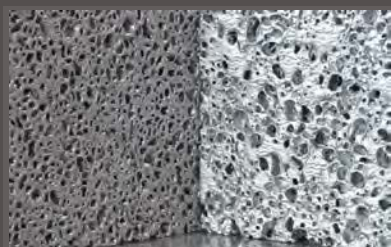
Powstaje poprzez usunięcie błyszczącej, srebrzystej powłoki z jednej powierzchni. Odsłania się w ten sposób wnętrze przysięennych pęcherzyków, powierzchnia materiału jest więc zróżnicowana: otwarte mniejsze komórki i nieregularne ścianki pomiędzy dają efekt przypominający zastygłą lawę lub powierzchnię księżyca.

ALUSION™ Duże komórki
Jednostronnie otwarte



Produkowane jest z materiału o niskiej gęstości, dzięki czemu komórki są duże i głębokie. Poprzez usunięcie srebrzystej powłoki z jednej powierzchni odsłanianie jest wnętrze wierzchnich komórek. Powierzchnia przypomina „alumiiniową gąbkę”. Druga strona pozostaje zamknięta. Ten wariant posiada najlepsze właściwości dźwiękochłonne.

ALUSION™ Średnie komórki
Obustronnie otwarte



Pęcherzyki w tym wariantcie są głębsze i bardziej wyraźne niż ALUSION™ o małych komórkach a powierzchnia płyt jest gładsza niż w przypadku wariantu z dużych komórek. Wierzchnia i spodnia strona paneli posiada odmienny wygląd.

ALUSION™ Duże komórki
Obustronnie otwarte (wariant ażurowy)



Ten wariant ALUSION™ powstaje poprzez obustronne usunięcie zewnętrznej, pełnej warstwy zastygniętych pęcherzyków przy powierzchni materiału. Uzyskany materiał jest niezwykle lekki oraz przezierny. Wszystkie panele ALUSION™ odbijają światło jednak wersja z dużymi komórkami najbardziej. Ażurowe panele odbijają światło na tyle mocno, że możliwe jest przeniesienie koloru na nie.

Standardowe wymiary



ALUSION™ Wersja z Małymi komórkami:

12.7 mm	Małe komórki, Zamknięte
12.7 mm	Małe komórki, Jednostronnie otwarte
12.7 mm	Małe komórki, Obustronnie otwarte
25.4 mm	Małe komórki, Zamknięte
25.4 mm	Małe komórki, Jednostronnie otwarte
25.4 mm	Małe komórki, Cells Open on Two Sides

ALUSION™ Wersja ze Średnimi komórkami:

12.7 mm	Średnie komórki, Zamknięte
12.7 mm	Średnie komórki, Jednostronnie otwarte
12.7 mm	Średnie komórki, Obustronnie otwarte
25.4 mm	Średnie komórki, Zamknięte
25.4 mm	Średnie komórki, Jednostronnie otwarte
25.4 mm	Średnie komórki, Obustronnie otwarte

ALUSION™ Wersja z Dużymi komórkami:

12.7 mm	Duże komórki, Zamknięte
12.7 mm	Duże komórki, Jednostronnie otwarte
12.7 mm	Duże komórki, Obustronnie otwarte
25.4 mm	Duże komórki, Zamknięte
25.4 mm	Duże komórki, Jednostronnie otwarte
25.4 mm	Duże komórki, Obustronnie otwarte
43.2 mm	Duże komórki, Zamknięte
43.2 mm	Duże komórki, Obustronnie otwarte

ALUSION™ to materiał wyjątkowy i wszechstronny o nieograniczonych możliwościach twórczych i zastosowaniach architektonicznych.

ALUSION™ może być:

- Malowane proszkowo w wybranym kolorze PANTONE lub RAL
- Powlekane polimerami nadającymi bezbarwną powłokę zabezpieczającą
- Zatapiane (np w żywicy epoksydowej) tworząc spójną strukturę





ALUSION™ Wewnętrzne panele nasienne
Rodzaj: Duże komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 43.2 mm

Zastosowanie

ALUSION™ to żywy i piękny materiał, którego obecność w architekturze zewnętrznej jak i wykończeniu wnętrza nadaje przestrzeni niezwykle wymiar. Metaliczny połysk w połączeniu z szeroką gamą możliwych wykończeń powoduje, że charakter ALUSION™ jest unikalny, a efekt niepowtarzalny w każdej realizacji. Jest to swojego rodzaju podpis na każdym dziele architektury.

ALUSION™ może być wykorzystane przy tworzeniu oryginalnych sufitów, spełniających szereg indywidualnych wymagań projektanta. ALUSION™ to wszechstronny materiał do stosowania zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz. Doskonale sprawdzi się przy wykonywaniu znaków firmowych i napisów dla sklepów, hoteli, firm, instytucji prywatnych i publicznych. Efekt można zwielokrotnić stosując cięcie wodne oraz powłoki proszkowe o różnorodnej kolorystyce.

ALUSION™ stosowane jest w różnych formach w przestrzeniach handlowych, od elementów wystawowych po wykończenie ścian. ALUSION™ nadaje intrygujący nastrój. Jego wyjątkowość to także niekończące się możliwości wykorzystania przy tego typu projektach. Z ALUSION™ można tworzyć ściany, blaty, ekspozytory, podłogi oraz wszystkie elementy powierzchni wystawienniczej.



ALUSION™ Brama zewnętrzna, Projekt autorski
Rodzaj: Małe komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 25.4 mm

Projekty

Panele aluminiowe ALUSION™ znalazły zastosowanie między innymi w:

- Wykończeniu ścian w pomieszczeniach
- Elewacjach budynków
- Ekspozycji produktów w salonach sprzedaży
- Wykończeniu sufitów podwieszanych
- Wykonaniu podłóg
- Tworzeniu znaków firmowych
- Projektowaniu oświetlenia
- Przestrzeniach wystawienniczych
- Przemysle

ALUSION™ można spotkać w:

- Galeriach handlowych i sklepach
- Obiektach sportowych
- Urzędach
- Biurach
- Budownictwie mieszkaniowym
- Kościołach
- Muzeach



ALUSION™ Zewnętrzne zastosowanie w scianie, widok w dzień
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Zewnętrzne zastosowanie w ścianie, widok w nocy
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Podświetlone panele ściennie za taflą szkła
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Panele na suficie podwieszanym, podświetlone diodami
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Fasada budynku w konfiguracji cegieł
Rodzaj: Małe komórki, zamknięte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Drzwi, panel na podkładzie z drewna
 Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
 Grubość: 12.7 mm

ALUSION™ Panele naścienne w układzie geometrycznym
 Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
 Grubość: 12.7 mm





ALUSION™ Podest wystawowy, podgięty
Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Oświetlony bar i blat
Panel malowany farbą proszkową
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Podświetlone panele naścienne
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm

ALUSION™ Podświetlone panele ścienne i bar
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm





ALUSION™ Błat stołu, panel zatopiony w żywicy epoksydowej
Panel malowany proszkowo na złoty kolor
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Sufit podwieszany z lampami
Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Potświetlona ściana z paneli
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Podświetlona ściana
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Panele fasadowe
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm





ALUSION™ Panele naścienne, wewnątrz obiektu
Rodzaj: Duże komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 43.2 mm



Combinacja dwóch wersji paneli ALUSION™ jako podkład akustyczny
Ciemniejsze panele: 12.7 mm, Duże komórki, jednostronnie otwarte
Jaśniejsze panele: 12.7 mm, Małe komórki, jednostronnie otwarte



ALUSION™ Recepcja okładziny ściennie
Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Sufit podwieszany z oświetleniem
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Duże komórki panele ścienna z oświetleniem
Grubość: 43.2 mm jednostronnie otwarte



ALUSION™ Panel z Logo
Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte
Grubość: 12.7 mm



ALUSION™ Projekt indywidualny
Rodzaj: Małe komórki, jednostronnie otwarte
Grubość: 25.4 mm



ALUSION™ Panel z Logo

Rodzaj: Duże komórki, obustronnie otwarte

Grubość: 12.7 mm



ALUSIONTM

Dystrybutor w Polsce:

AlusomDesign

www.aludomdesign.com

Marcin Remberk

Dyrektor Zarządzający

marcin.r@aludomdesign.com

M: +48 507 070 703

Biuro

biuro@aludomdesign.com

M: +48 517 830 422