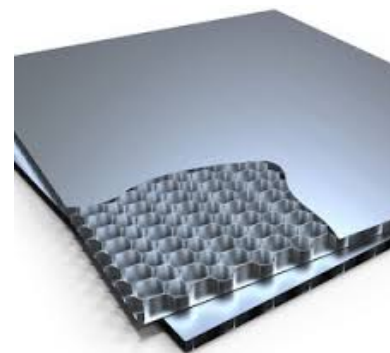


SCHEMA TECNICA: MIACORE AL

Nido d'ape in alluminio cella 3/8 (9.5 mm)

Miacore AL è un pannello molto leggero, composto da una lastra di alveolare in alluminio, rivestito esternamente con lamiere in alluminio, incollate tramite adesivo termoplastico. La superficie risulta essere opaca e predisposta all'incollaggio di finiture ad alto impatto estetico. È un prodotto, ideale per rivestimenti interni ed esterni, estremamente leggero, per rivestire pareti, contro soffitti, pareti per ascensori o per realizzare mobili.



Il pannello Miacore AL viene impiegato in diversi settori:

- Edilizia: rivestimenti architettonici, pareti interne, per soffitto
- Arredamento: top cucine, mobili, piani di lavoro, pareti interne.
- Navale: mobili, piani di lavoro, pareti interne, per soffitto.

Bencore ha un processo produttivo estremamente flessibile che gli permette di produrre su richiesta, pannelli con dimensioni, spessori, caratteristiche meccaniche e finiture superficiali, a richiesta del cliente.

I pannelli possono essere tagliati e fresati con tecniche tradizionali normalmente utilizzate nell'industria del legno.

Aluminum core cell size 3/8 (9.5 mm)

MIACORE AL is a very light panel, composed of an aluminum honeycomb core, externally coated with aluminum sheets, glued with a thermoplastic adhesive. The surface is opaque and predisposed to the gluing of finishes with high aesthetic impact. It is a product, ideal for interior and exterior cladding, extremely light, for covering walls, false ceilings, walls for lifts and furniture

Miacore AL panels are used in different sectors:

- Building: architectural coverings, interior walls, for false ceilings
- Furniture: top kitchens, furniture, worktops, interior walls.
- Naval: furniture, worktops, interior walls, for false ceilings.

Bencore has an extremely flexible production process, to produce on request, panels with dimensions, thicknesses, mechanical characteristics and surface finishes, at the request of the customer.

Panels can be cut and milled using traditional techniques normally used in the wood industry.

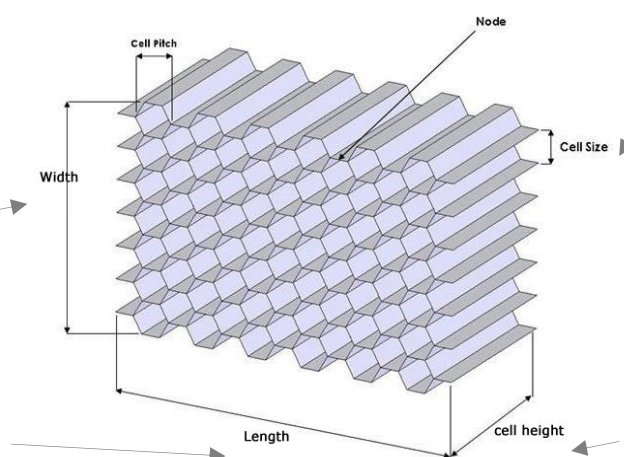
Caratteristiche alveolare
Honeycomb Characteristic

Dimensioni della lastra di alveolare
Size honeycomb slices

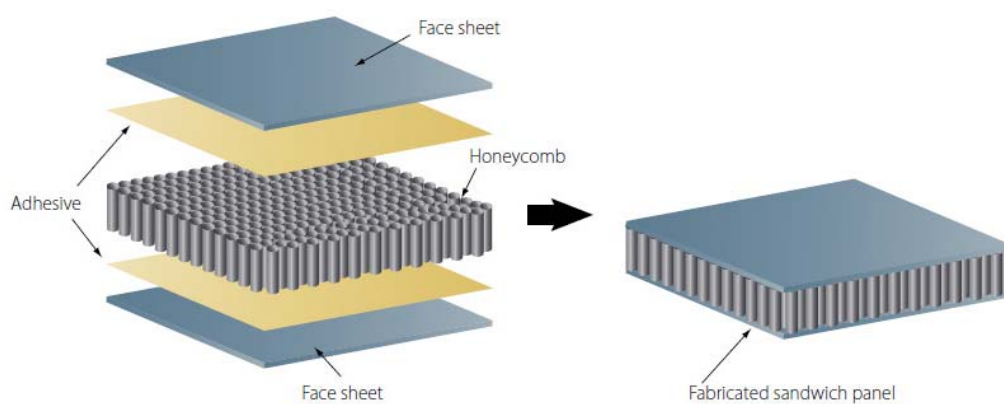
Larghezza/Width: 1300-1600 mm

Lunghezza/Length: 3000/4200 mm

Dimensione cella/Cell Size 3/8" - 9,52 mm



Altezza della cella/Cell height:
Da/From 4mm a/to 100 mm



Dettagli Tecnici pannello/Technical Details MIACORE AL cella/cell size 3/8

Anima in Alveolare di Alluminio/Aluminium Honeycomb Core

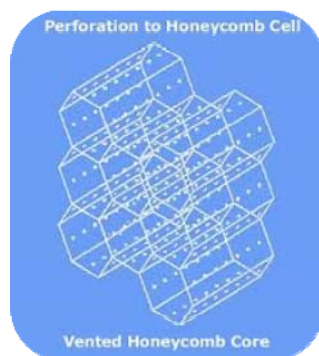
Lega alluminio Aluminum alloy	3003
Spessore alluminio della cella Cell Aluminum Thickness	50 µ - 0,05 mm
Dimensione cella Cell size	3/8" - 9,52 mm
Densità Density	37 kg/m ³
Tipo Type	Microforato per evacuazione aria durante le fasi di placcatura del rivestimento Micro drilled for air evacuation during coating plating phases

Dati tecnici delle pelli in lamiera di acciaio che rivestono l'alveolare esternamente Technical data of steel sheets covering the alveolar externally

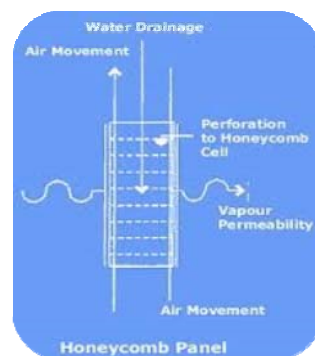
Peso della lamiera in alluminio Aluminium sheet weight	2700 gr/m ² + 2700 gr/m ²
Spessore della lamiera in alluminio Aluminium sheet thickness	1,0 mm + 1,0 mm

Dati tecnici del pannello Technical details of the panel

Spessore del pannello Panel thickness	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Spessore alveolare Alveolar thickness	3 mm	8 mm	13 mm	18 mm	23 mm	28 mm
Peso del pannello Panel weight	5,74 kg/m ²	5,93 kg/m ²	6,12 kg/m ²	6,30 kg/m ²	6,49 kg/m ²	6,67 kg/m ²
Resistenza alla compressione perpendicolare alle pelli Compression resistance perpendicular to the skins ASTM C 365	12 kg/cm ²					
Resistenza al distacco della pelle Resistance to peeling ASTM D 1781	490 N					
Espansione termica lineare ASTM D 696 Linear thermal expansion ASTM D696	2,3 x 10 ⁻⁶ °C - 1					
Resistenza a trazione EN ISO 527-2 Tensile strength EN ISO 527-2	543 N/mm ²					
Temperatura di utilizzo ottimale Utilization range temperature	-40 °C + 70 °C					
Conducibilità termica thermal conductivity	204 W/m°C					
Modulo di elasticità E - EN1999 1-1 Traction modulus E - EN1999 1-1	70000 N/mm ²					
Potere Calorifico Calorific Potential	0,12 Kcal/kg					



La micro-perforazione del foglio di alluminio permette la circolazione dell'aria all'interno del pannello
The micro-perforation of the aluminum foil allows the circulation of air inside the panel

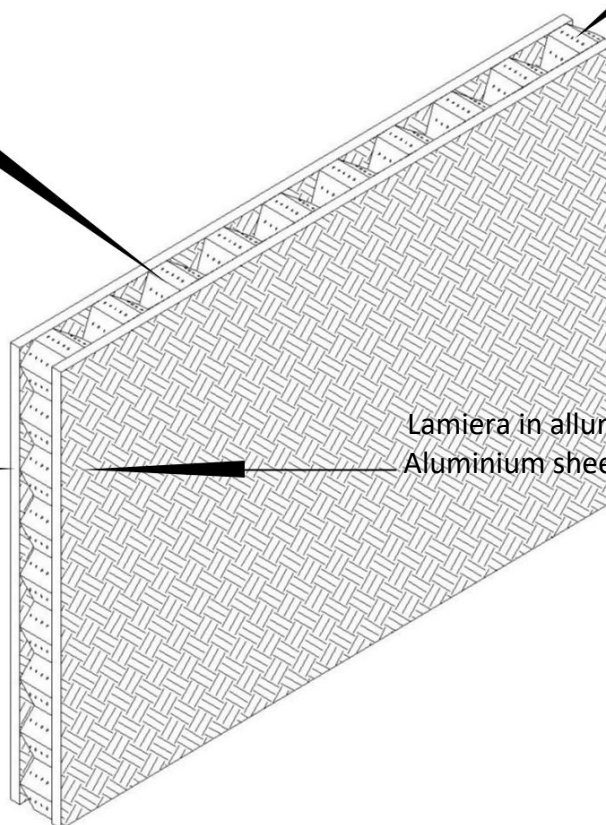


Alveolare in alluminio
Aluminium honeycomb

Micro fori per la circolazione dell'aria
Micro holes for air circulation

Lamiera in alluminio
Aluminium sheet

Lamiera in alluminio
Aluminium sheet



MIACORE CLEAR 500

Miacore Clear 500 è un pannello molto leggero, composto da una lastra di alveolare in polipropilene, rivestito esternamente con due pelli in fibra di vetro, del peso di 500 gr/mq, impregnate con adesivo epossidico strutturale. La sua è una finitura ruvida, microporosa in modo omogeneo, con trama mediamente chiusa, con buon impatto estetico, destinato ad applicazioni interne ed esterne con marmi e ceramiche. Si presta ottimamente anche ad incollaggi con tranciati in legno e laminati plastici tipo CPL o HPL per la realizzazione di ante cucina, top, piani di lavoro, estremamente leggeri e idrorepellenti.

Il ciclo termico utilizzato per la realizzazione dei nostri pannelli, induce la reticolazione dell'adesivo epossidico in tempi brevi, conferendo al pannello ottime caratteristiche di planarità e stabilità dimensionale, in presenza di sbalzi termici dovuti ai repentini cambiamenti climatici. Tali caratteristiche sono di enorme importanza quando il pannello viene rivestito con marmi o ceramiche, in quanto lo strato di adesivo utilizzato per incollare il rivestimento al pannello non subisce stress, garantendo un'adesione eccezionale e soprattutto costante nel tempo.

I pannelli strutturali Bencore vengono impiegati in diversi settori:

Edilizia: rivestimenti architettonici, pareti interne, per soffitto

Arredamento: top cucine, mobili, piani di lavoro, pareti interne.

Navale: mobili, piani di lavoro, pareti interne, per soffitto.

Mosaici: come supporto per realizzazioni artistiche (mosaici, affreschi, restauri, decorazioni).

Inoltre Bencore, grazie ad un processo produttivo estremamente flessibile, produce su richiesta, pannelli con dimensioni, spessori, caratteristiche meccaniche e finiture superficiali, a richiesta del cliente.

I pannelli possono essere tagliati e fresati con tecniche tradizionali normalmente utilizzate nell'industria del legno.

Miacore Clear 500 is a very light panel, composed of a sheet of polypropylene honeycomb, externally coated with two fiber glass skins, weight 500 gr/mq, impregnated with structural epoxy adhesive. It has microporous and rough finish, with an average closed texture, with good aesthetic impact, used for interior and exterior applications with marble and ceramics. It is also used to gluing with wood veneers and plastic laminates as CPL or HPL for the production of kitchen top and work surfaces, extremely light and water-repellent.

The thermal cycle used for production of our panels, induces the crosslinking of the epoxy adhesive in a short time, giving the panel excellent characteristics of planarity and dimensional stability, when there are changes in temperature due to sudden changes in the climate. These characteristics are of great importance when the panel is covered with marble or ceramic, as the layer of adhesive used to glue the coating to the panel does not undergo stress, ensuring exceptional adhesion and above all constant over time.

Bencore structural panels are used in different sectors:

Building: architectural coverings, ventilated and continuous facades with marble, ceramics, terracotta, agglomerates and natural stones.

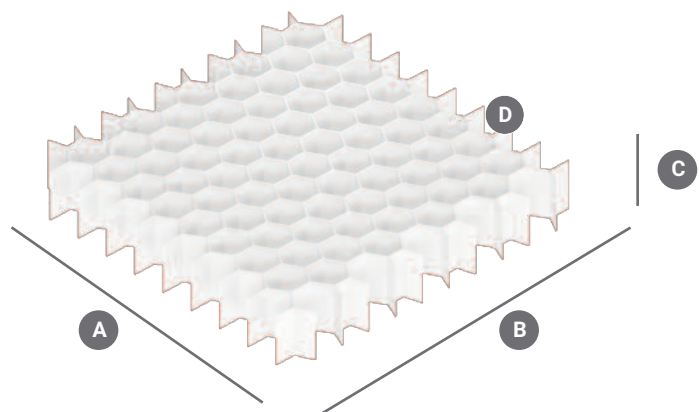
Furnishing: as a support to enable to create top kitchens with tiles or gres, tables, doors, shoulders and shelves with veneer, melamine laminates, metal sheets or thin ceramic slabs.

Naval: as a support for thin marble applied in walls, floors and against ceilings. (yachts and pleasure boats).

Mosaics: as a support for artistic achievements (mosaics, frescoes, restorations, decorations).

Bencore, has an extremely flexible production process, producing on request, panels with dimensions, thicknesses, mechanical characteristics and surface finishes, customized. Panels can be cut and milled using traditional techniques normally used in the wood industry

Caratteristiche alveolare / Honeycomb Characteristic

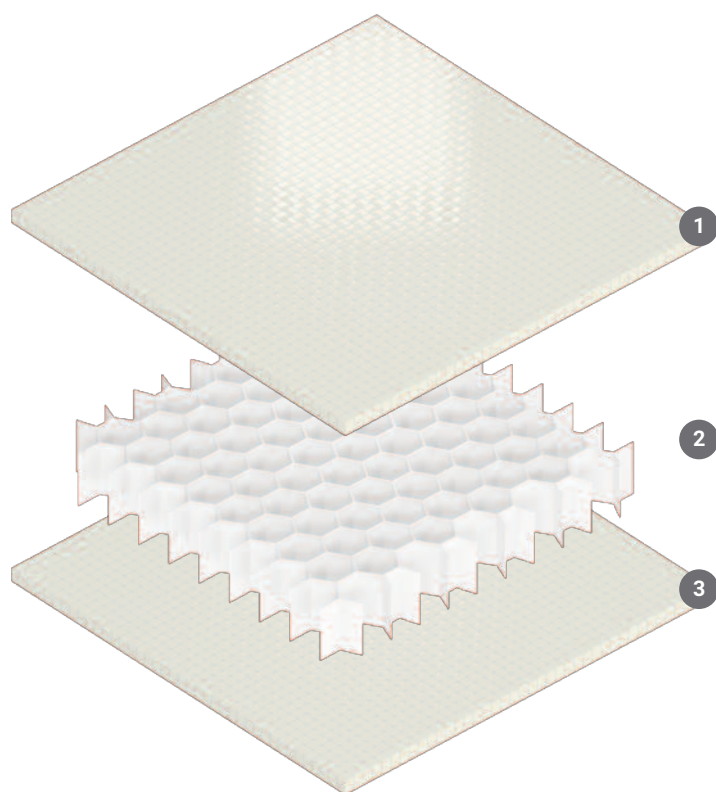


Dimensioni lastra alveolare

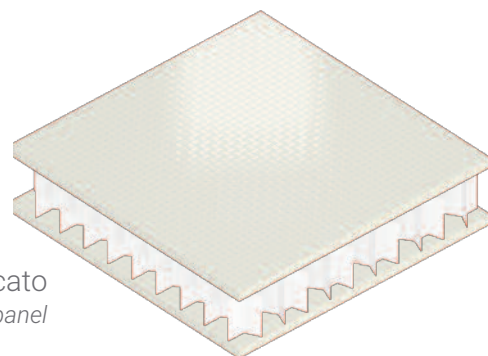
Size Honeycomb Slice

- A** Larghezza/Widht: **1200 mm**
- B** Lunghezza/Leght: **2500 mm**
- C** Altezza cella/Cell height: **Da/From 4 mm a/to 100 mm**
- D** Dimensioni cella/Cell Size: **8 mm**

Composizione del pannello / Panel composition

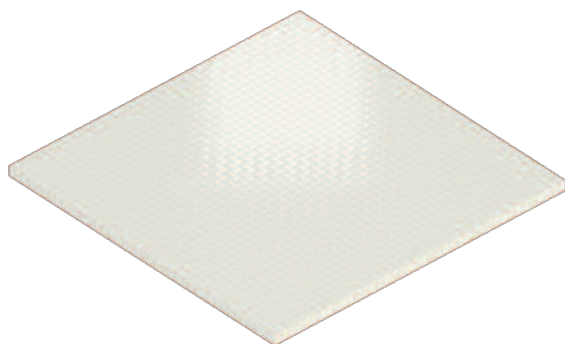


- 1- Pelle in fibra di vetro/*Fiberglass skin*
- 2- Core nido d'ape in Polipropilene
Polypropylene honeycomb core
- 3- Pelle in fibra di vetro/*Fiberglass skin*



Pannello fabbricato
Fabricated sandwich panel

Caratteristiche Tessuto / Skin texture Characteristic



Code: F500	Weave	Plain
Ordito <i>Wrap</i>	Tex	600
Trama <i>weft</i>	Tex	600
Peso solo tessuto <i>Fabric weight</i>	gr/m2	500 ± 5%
Peso tessuto + resina <i>Pre-Preg Weight</i>	gr/m2	870 ± 5%

Dimensioni Pannello / Panel Size

Dimensioni Standard / *Standard Sizes: (mm)*

1200 x 2500 - 1200 x 3050

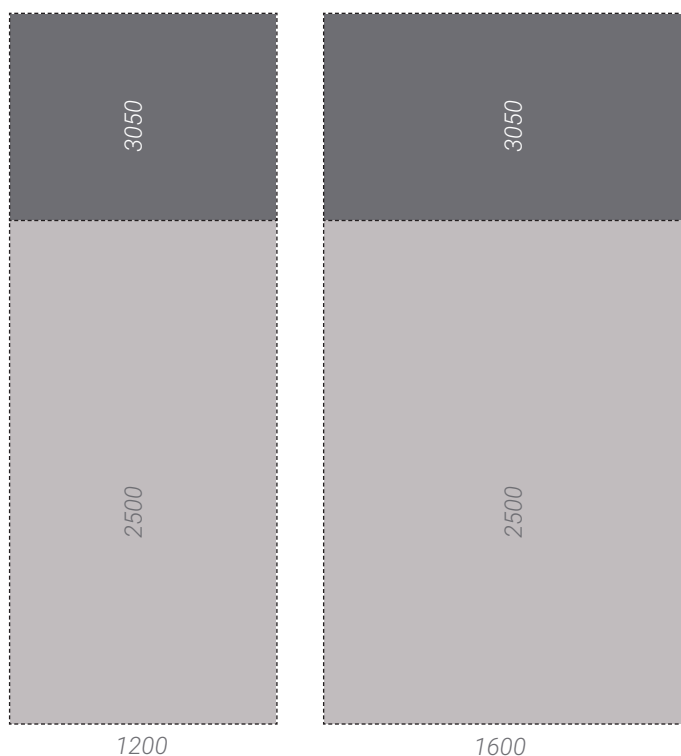
1600 x 2500 - 1600 x 3050

Planarità / *Flatness:*

± 5 mm su 3.000 mm

Spessore / *Thickness:*

Da/ *from* 5 mm(min) a/ *to* 100 mm(max)



Dettagli Tecnici Pannello / Technical Details Miacore Clear 500

Alveolare in Polipropilene / Polypropylene Honeycomb

Anima Interna <i>Core</i>	Alveolare in Polipropilene <i>Polypropylene Honeycomb</i>
Dimensione cella <i>Cell size</i>	8 mm
Densità <i>Density</i>	80 kg/m ³

Pelli in fibra di vetro che rivestono l'alveolare esternamente / glass fiber skins covering the alveolar externally

Peso del solo tessuto <i>Fabric Weight</i>	500 gr/m ² + 500 gr/m ²
Peso del tessuto impregnato <i>Pre-Preg Weight</i>	870 gr/m ² + 870 gr/m ²
Spessore del tessuto <i>Fabric thickness</i>	0,40 mm +0,40 mm

Dati tecnici del pannello / Technical details of the panel

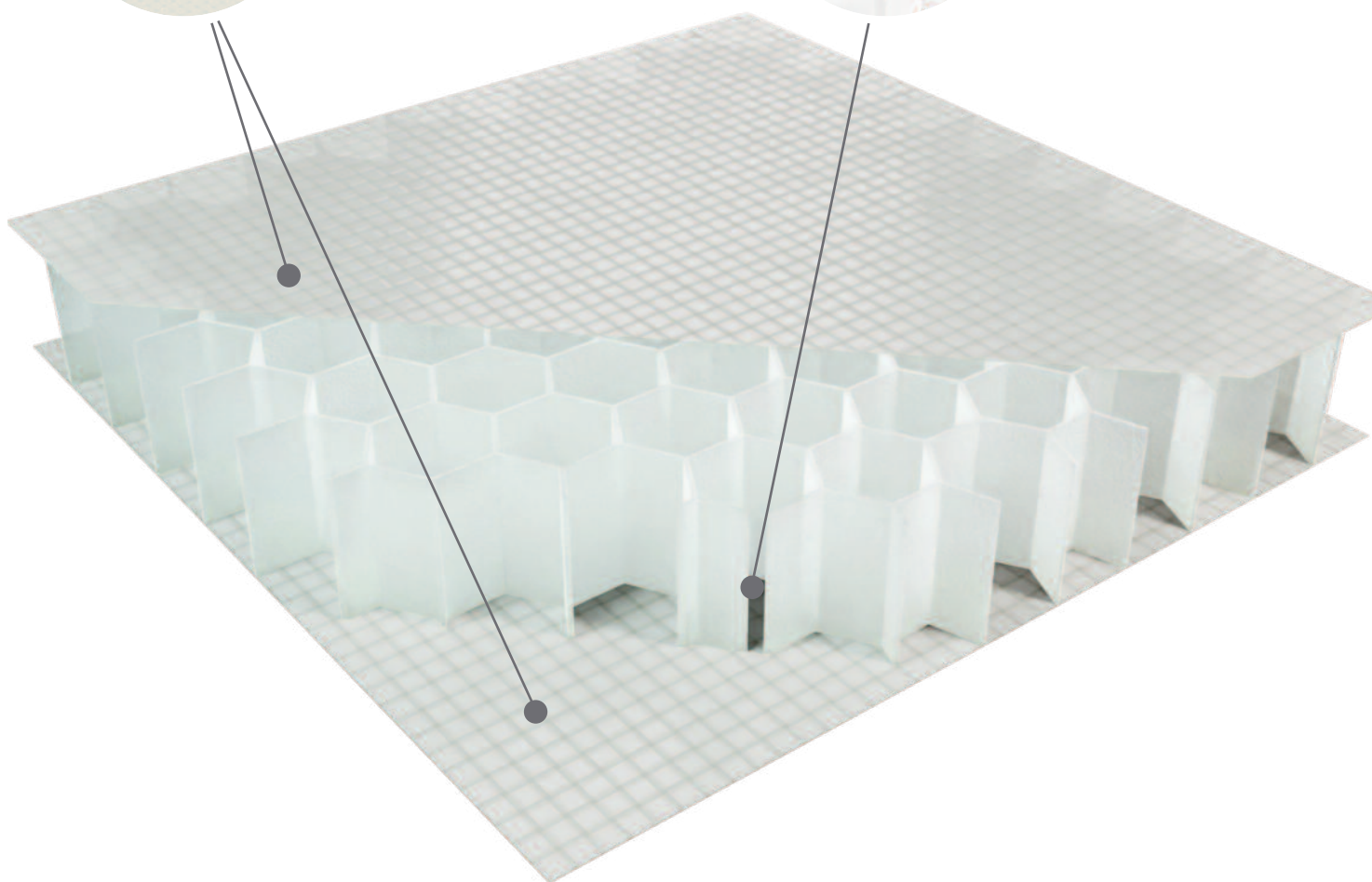
Spessore del pannello* / Panel thickness* Tolleranza spessore / Thickness tolerance: ± 0,03 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Peso medio del pannello / Avg. Panel weight	2,06 kg/m ²	2,46 kg/m ²	2,86 kg/m ²	3,26 kg/m ²	3,66 kg/m ²	4,06 kg/m ²
Resistenza alla compressione perpendicolare alle pelli (val.medio) <i>Compression resistance perpendicular to the skins ASTM C 365 (average value)</i>	1,4 MPa 14,27 kg/cm ²					
Resistenza al distacco della pelle (Val. medio) <i>Resistance to peeling ASTM D 1781 (Avg. value)</i>	570 N					
TG Temperatura Transizione Vetrosa <i>TG Glass Transition Temperature</i>	105°					
Espansione termica lineare <i>Linear thermal expansion</i>	0,7x10 ⁻⁵ x °C ⁻¹					
Temperatura di utilizzo ottimale <i>Utilization range temperature</i>	-30°C + 80°C					



**Fibra di vetro con
resina epossidica**
*Fiberglass with epoxy
resin*



**Alveolare
in Polipropilene**
*Polypropylene
Honeycomb*



Miacore 500 cella 1/4"

Miacore 500 è un pannello molto leggero, composto da una lastra di alveolare in alluminio, rivestito esternamente con due pelli in fibra di vetro, del peso di 500 gr/mq, impregnate con adesivo epossidico strutturale. La finitura superficiale è ruvida, con trama microforata e uniforme, destinato ad applicazioni in cui sono richieste elevate prestazioni meccaniche. Il suo campo di applicazione è come supporto per marmi, ceramiche o cementi estetici destinati a rivestimenti interni o esterni ma soprattutto pavimenti.

Il ciclo termico utilizzato per la realizzazione dei nostri pannelli, induce la reticolazione dell'adesivo epossidico in tempi brevi, conferendo al pannello ottime caratteristiche di planarità e stabilità dimensionale, in presenza di sbalzi termici dovuti ai repentini cambiamenti climatici. Tali caratteristiche sono di enorme importanza quando il pannello viene rivestito con marmi o ceramiche, in quanto lo strato di adesivo utilizzato per incollare il rivestimento al pannello non subisce stress, garantendo un'adesione eccezionale e soprattutto costante nel tempo.

I pannelli strutturali Bencore vengono impiegati in diversi settori:

Edilizia: rivestimenti architettonici, pareti interne, per soffitto

Arredamento: top cucine, mobili, piani di lavoro, pareti interne.

Navale: mobili, piani di lavoro, pareti interne, per soffitto.

Mosaici: come supporto per realizzazioni artistiche (mosaici, affreschi, restauri, decorazioni).

Inoltre Bencore, grazie ad un processo produttivo estremamente flessibile, produce su richiesta, pannelli con dimensioni, spessori, caratteristiche meccaniche e finiture superficiali, a richiesta del cliente.

I pannelli possono essere tagliati e fresati con tecniche tradizionali normalmente utilizzate nell'industria del legno.

Miacore 500 is a very lightweight panel, composed of an aluminum honeycomb sheet, externally coated with two glass fiber skins, weighing 500 gr/m², impregnated with structural epoxy adhesive. The finish is rough and uniformly microforated, for applications where high mechanical performance is required. They are used as a support for marble, ceramic or aesthetic cements intended for external or internal coatings, in majority floors.

The epoxy adhesive is applied with thermosetting system, giving the panel excellent characteristics of flatness and dimensional stability. This dimensional stability is very important when the panel is covered with marble or ceramic, in this case the adhesive layer used to bond the panel is not under stress, with exceptional adhesion and especially constant over time.

Bancore structural panels are used in different sectors:

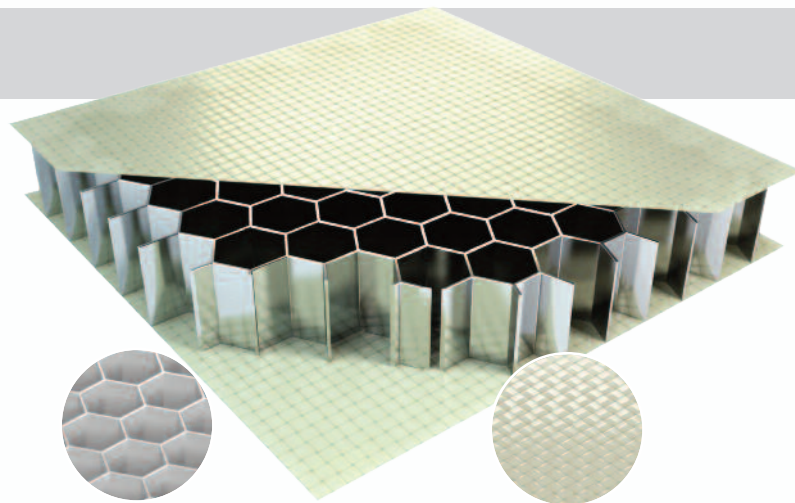
Building: architectural coverings, ventilated and continuous facades with marble, ceramics, terracotta, agglomerates and natural stones.

Furnishing: as a support to enable to create top kitchens with tiles or gres, tables, doors, shoulders and shelves with veneer, melamine laminates, metal sheets or thin ceramic slabs.

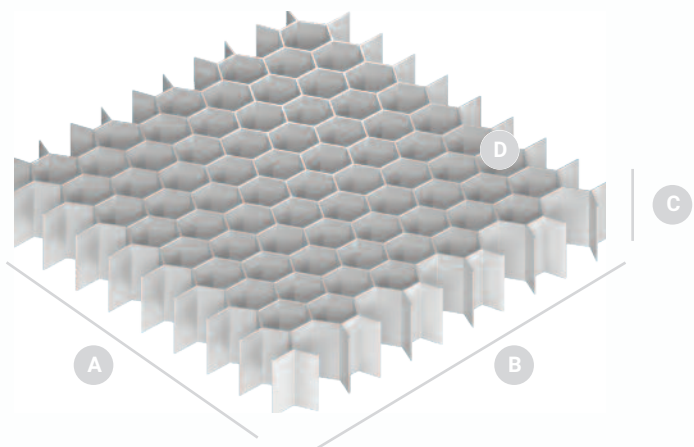
Naval: as a support for thin marble applied in walls, floors and against ceilings. (yachts and pleasure boats).

Mosaics: as a support for artistic achievements (mosaics, frescoes, restorations, decorations).

Bencore, has an extremely flexible production process, producing on request, panels with dimensions, thicknesses, mechanical characteristics and surface finishes, customized. Panels can be cut and milled using traditional techniques normally used in the wood industry



Caratteristiche alveolare / Honeycomb Characteristic

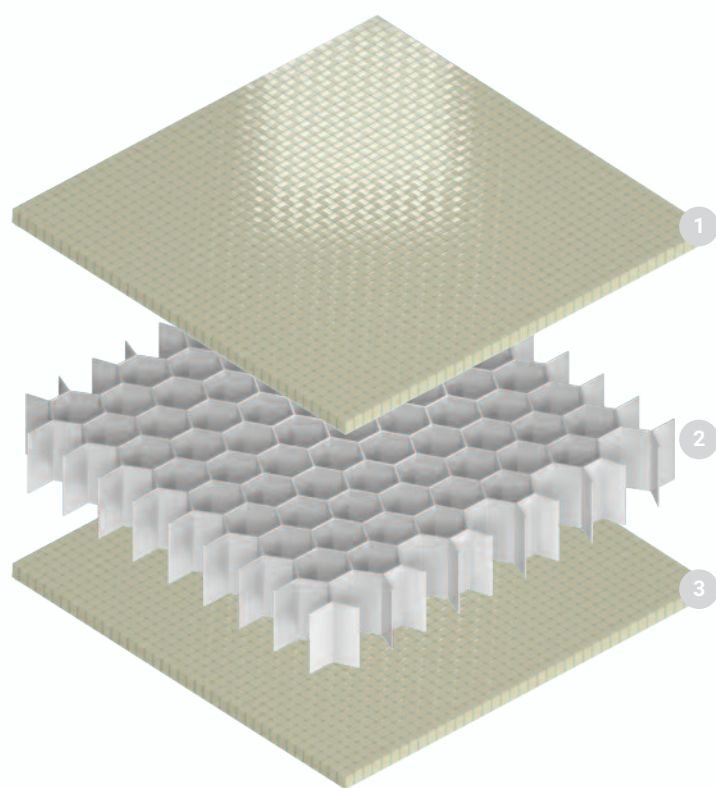


Dimensioni lastra alveolare

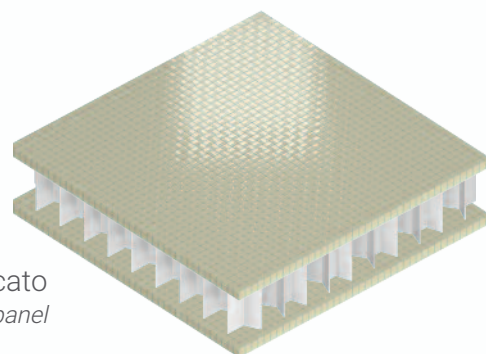
Size Honeycomb Slice

- Ⓐ Larghezza/Width: **1250-1580 mm**
- Ⓑ Lunghezza/Length: **2500/3000 mm**
- Ⓒ Altezza cella/Cell height: **Da/From 4mm a/to 100 mm**
- Ⓓ Dimensioni cella/Cell Size: **1/4" - 6,35 mm**

Composizione del pannello / Panel composition

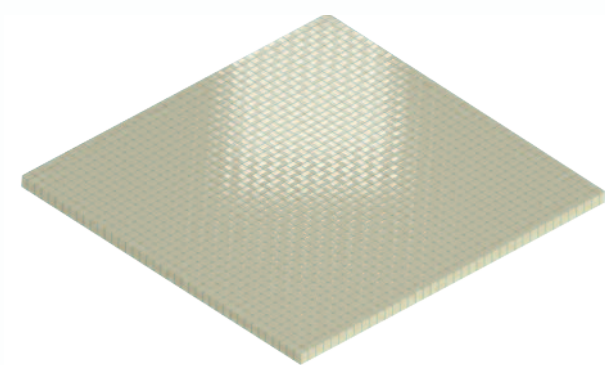


- 1- Pelle in fibra di vetro/Fiberglass skin
- 2- Core nido d'ape Alluminio/Aluminium honeycomb core
- 3- Pelle in fibra di vetro/Fiberglass skin



Pannello fabbricato
Fabricated sandwich panel

Caratteristiche Tessuto / Skin texture Characteristic



Code: 500	Weave	Plain
Ordito <i>Wrap</i>	Tex	600
Trama <i>weft</i>	Tex	600
Peso solo tessuto <i>Fabric weight</i>	gr/m2	500 ± 5%
Peso tessuto + resina <i>Pre-Preg Weight</i>	gr/m2	870 ± 5%

Dimensioni Pannello / Panel Size

Dimensioni Standard / *Standard Sizes*: **1.250 x 2.500 mm; 1.250 x 3.000 mm, 1.580 x 2.500 mm
e 1.580 x 3.000 mm**

Planarità / *Flatness*: **± 5 mm su 3.000 mm**

Spessore / *Thickness*: **Da/ from 5 mm(min) a/ to 100 mm(max)**

Dettagli Tecnici Pannello / Technical Details **Miacore 500 cella 1/4"**
Alveolare in Alluminio / Aluminium Honeycomb

Lega alluminio <i>Aluminum alloy</i>	3003
Spessore alluminio della cella <i>Cell Aluminum Thickness</i>	50 µ - 0,05 mm
Dimensione cella <i>Cell size</i>	1/4" - 6,35 mm
Densità <i>Density</i>	56 kg/m ³
Tipo <i>Type</i>	Microforato per evacuazione aria durante le fasi di placcatura del rivestimento <i>Micro drilled for air evacuation during coating plating phases</i>

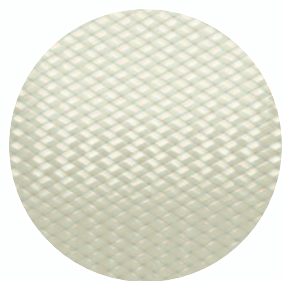
Pelli in fibra di vetro che rivestono l'alveolare esternamente / Fiberglass skins covering the honeycomb externally

Peso del solo tessuto <i>Fabric Weight</i>	500 gr/m ² + 500 gr/m ²
Peso del tessuto impregnato <i>Pre-Preg Weight</i>	870 gr/m ² + 870 gr/m ²
Spessore del tessuto <i>Fabric thickness</i>	0,40 mm + 0,40 mm

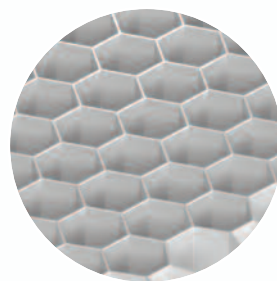
Dati tecnici del pannello / Technical details of the panel

Spessore del pannello* / <i>Panel thickness*</i> Tolleranza spessore / Thickness tolerance: ± 0,02 mm	5 mm	7 mm	10 mm	13 mm	15 mm	20 mm
Spessore alveolare / <i>Alveolar thickness</i>	4,2 mm	6,2 mm	9,2 mm	12,2 mm	14,2 mm	19,2 mm
Peso del pannello / <i>Panel weight</i>	1,97 kg/m ²	2,08 kg/m ²	2,25 kg/m ²	2,42 kg/m ²	2,53 kg/m ²	2,81 kg/m ²
Resistenza alla compressione perpendicolare alle pelli <i>Compression resistance perpendicular to the skins ASTM C 365</i>	<u>3,42 MPa</u> 34,9 kg/cm ²	<u>3,10 MPa</u> 31,61 kg/cm ²	<u>3,02 MPa</u> 30,80 kg/cm ²	<u>2,90 MPa</u> 29,57 kg/cm ²	<u>2,70 MPa</u> 27,60 kg/cm ²	<u>2,68 MPa</u> 26,28 kg/cm ²
Modulo di Young / <i>Young Modulus</i> ASTM C 393 / C 393 M	81,3 N/mm	190 N/mm	369 N/mm	484 N/mm	693 N/mm	998 N/mm

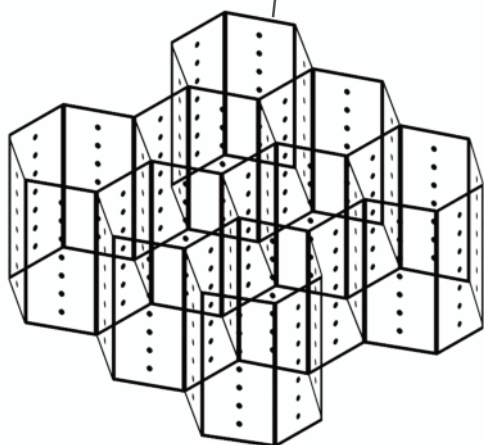
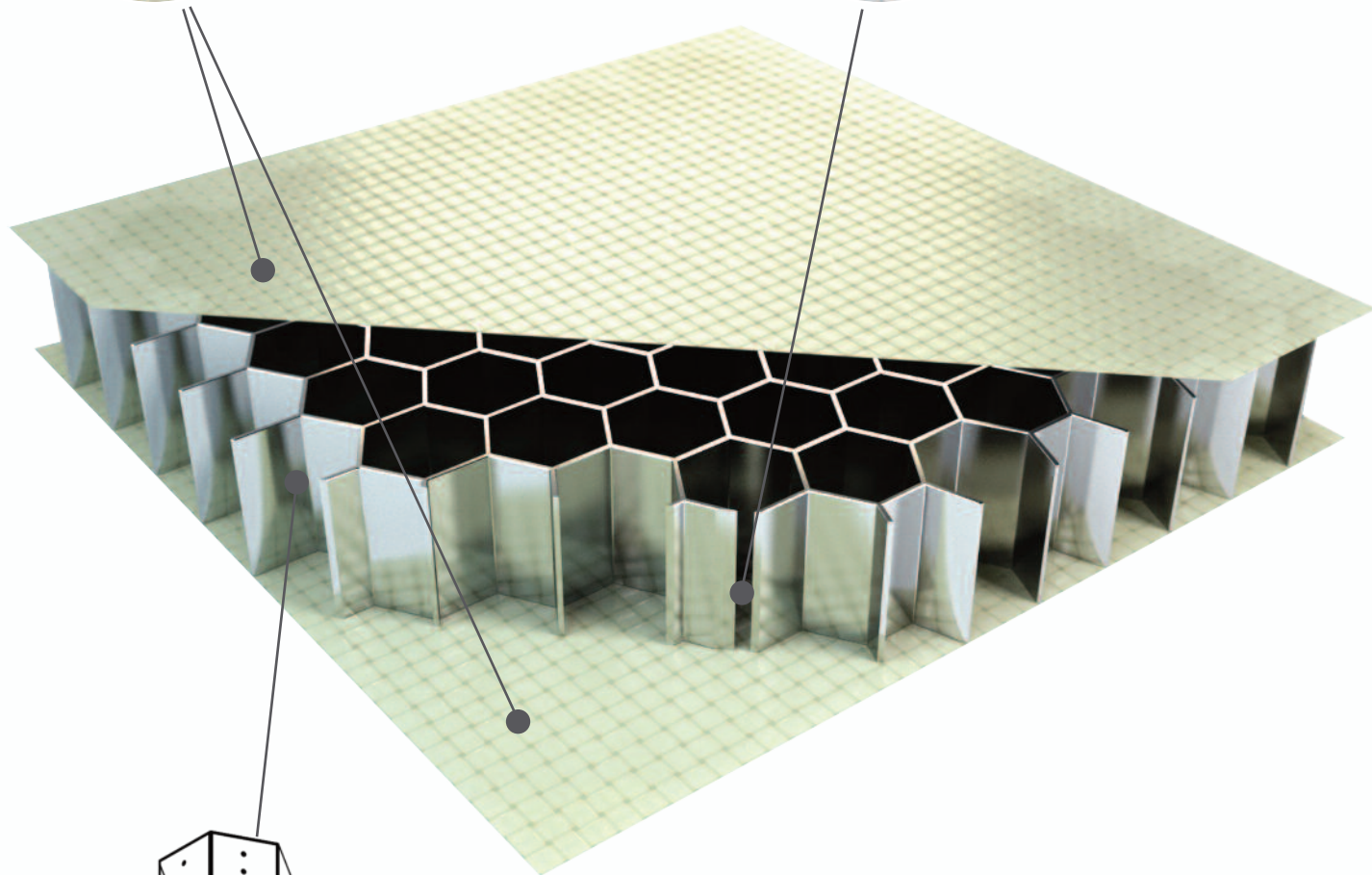
Resistenza al distacco della pelle <i>Resistance to peeling ASTM D 1781</i>	698 N
TG Temperatura Transizione Vetrosa <i>TG Glass Transition Temperature</i>	105°
Espansione termica lineare <i>Linear thermal expansion</i>	0,7x10 ⁻⁶ x °C-1
Temperatura di utilizzo ottimale <i>Utilization range temperature</i>	-40°C + 90°C
Potere calorifico <i>Calorific potential EN ISO 1716 : 2010</i>	7,60 MJ/Kg



**Fibra di vetro con
resina epossidica**
*Fiberglass with
epoxy resin*



**Alveolare
in Alluminio**
*Aluminium
Honeycomb*



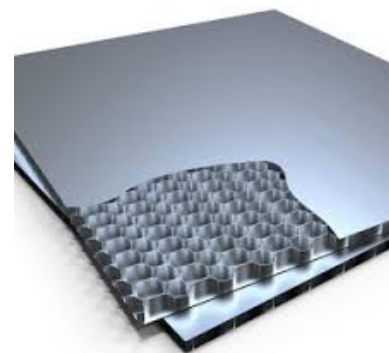
**La micro-perforazione del foglio di alluminio permette la
circolazione dell'aria all'interno del pannello**

*The micro-perforation of the aluminum foil allows the
circulation of air inside the panel*

SCHEMA TECNICA: MIACORE AL

Nido d'ape in alluminio cella 3/8 (9.5 mm)

Miacore AL è un pannello molto leggero, composto da una lastra di alveolare in alluminio, rivestito esternamente con lamiere in alluminio, incollate tramite adesivo termoplastico. La superficie risulta essere opaca e predisposta all'incollaggio di finiture ad alto impatto estetico. È un prodotto, ideale per rivestimenti interni ed esterni, estremamente leggero, per rivestire pareti, contro soffitti, pareti per ascensori o per realizzare mobili.



Il pannello Miacore AL viene impiegato in diversi settori:

- Edilizia: rivestimenti architettonici, pareti interne, per soffitto
- Arredamento: top cucine, mobili, piani di lavoro, pareti interne.
- Navale: mobili, piani di lavoro, pareti interne, per soffitto.

Bencore ha un processo produttivo estremamente flessibile che gli permette di produrre su richiesta, pannelli con dimensioni, spessori, caratteristiche meccaniche e finiture superficiali, a richiesta del cliente.

I pannelli possono essere tagliati e fresati con tecniche tradizionali normalmente utilizzate nell'industria del legno.

Aluminum core cell size 3/8 (9.5 mm)

MIACORE AL is a very light panel, composed of an aluminum honeycomb core, externally coated with aluminum sheets, glued with a thermoplastic adhesive. The surface is opaque and predisposed to the gluing of finishes with high aesthetic impact. It is a product, ideal for interior and exterior cladding, extremely light, for covering walls, false ceilings, walls for lifts and furniture

Miacore AL panels are used in different sectors:

- Building: architectural coverings, interior walls, for false ceilings
- Furniture: top kitchens, furniture, worktops, interior walls.
- Naval: furniture, worktops, interior walls, for false ceilings.

Bencore has an extremely flexible production process, to produce on request, panels with dimensions, thicknesses, mechanical characteristics and surface finishes, at the request of the customer.

Panels can be cut and milled using traditional techniques normally used in the wood industry.

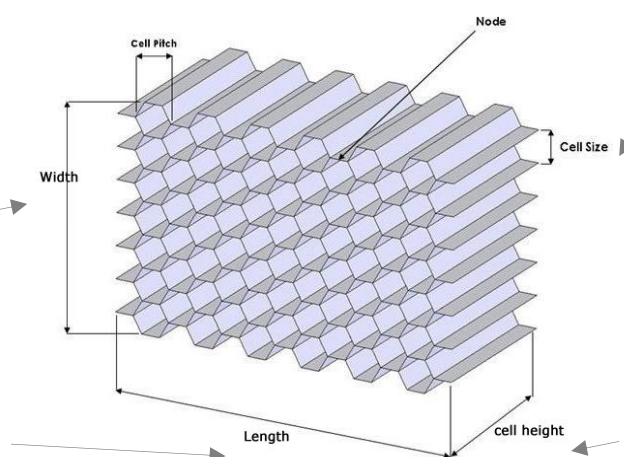
Caratteristiche alveolare
Honeycomb Characteristic

Dimensioni della lastra di alveolare
Size honeycomb slices

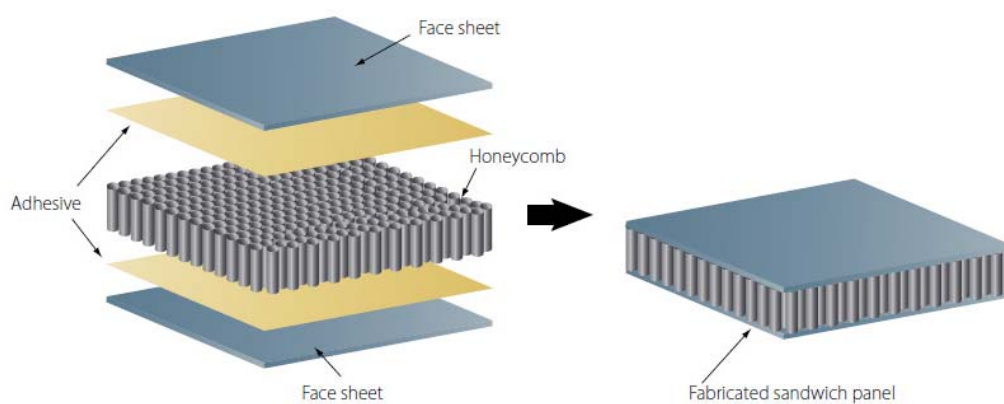
Larghezza/Width: 1300-1600 mm

Lunghezza/Length: 3000/4200 mm

Dimensione cella/Cell Size 3/8" - 9,52 mm



Altezza della cella/Cell height:
Da/From 4mm a/to 100 mm



Dettagli Tecnici pannello/Technical Details MIACORE AL cella/cell size 3/8

Anima in Alveolare di Alluminio/Aluminium Honeycomb Core

Lega alluminio Aluminum alloy	3003
Spessore alluminio della cella Cell Aluminum Thickness	50 µ - 0,05 mm
Dimensione cella Cell size	3/8" - 9,52 mm
Densità Density	37 kg/m ³
Tipo Type	Microforato per evacuazione aria durante le fasi di placcatura del rivestimento Micro drilled for air evacuation during coating plating phases

Dati tecnici delle pelli in lamiera di acciaio che rivestono l'alveolare esternamente

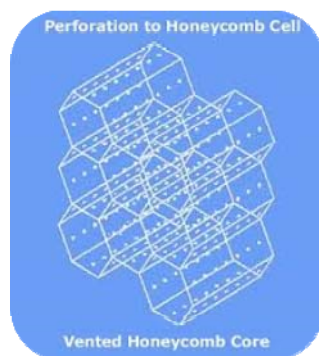
Technical data of steel sheets covering the alveolar externally

Peso della lamiera in alluminio Aluminium sheet weight	2700 gr/m ² + 2700 gr/m ²
Spessore della lamiera in alluminio Aluminium sheet thickness	1,0 mm + 1,0 mm

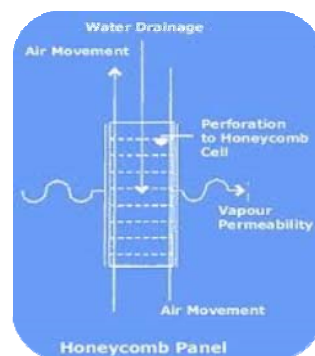
Dati tecnici del pannello

Technical details of the panel

Spessore del pannello Panel thickness	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Spessore alveolare Alveolar thickness	3 mm	8 mm	13 mm	18 mm	23 mm	28 mm
Peso del pannello Panel weight	5,74 kg/m ²	5,93 kg/m ²	6,12 kg/m ²	6,30 kg/m ²	6,49 kg/m ²	6,67 kg/m ²
Resistenza alla compressione perpendicolare alle pelli Compression resistance perpendicular to the skins ASTM C 365	12 kg/cm ²					
Resistenza al distacco della pelle Resistance to peeling ASTM D 1781	490 N					
Espansione termica lineare ASTM D 696 Linear thermal expansion ASTM D696	2,3 x 10 ⁻⁶ °C - 1					
Resistenza a trazione EN ISO 527-2 Tensile strength EN ISO 527-2	543 N/mm ²					
Temperatura di utilizzo ottimale Utilization range temperature	-40 °C + 70 °C					
Conducibilità termica thermal conductivity	204 W/m°C					
Modulo di elasticità E - EN1999 1-1 Traction modulus E - EN1999 1-1	70000 N/mm ²					
Potere Calorifico Calorific Potential	0,12 Kcal/kg					



La micro-perforazione del foglio di alluminio permette la circolazione dell'aria all'interno del pannello
The micro-perforation of the aluminum foil allows the circulation of air inside the panel



Alveolare in alluminio
Aluminium honeycomb

Micro fori per la circolazione dell'aria
Micro holes for air circulation

Lamiera in alluminio
Aluminium sheet

Lamiera in alluminio
Aluminium sheet

