



Ariacovering®



Composite rainscreen panel system.
In partnership with Starcell®



Ariacovering®





Ariacovering®

Il sistema di facciata Ariacovering® by Aliva & Starcell rappresenta la risposta progettuale all'esigenza estetica di utilizzare rivestimenti alleggeriti in grandi formati.

Il cuore della tecnologia Ariacovering® è costituito da un core alveolare in lega d'alluminio progettato, fabbricato e testato interamente in Italia, insieme all'azienda partner Starcell Spa. La produzione dei pannelli Ariacovering® avviene in un impianto completamente automatizzato per assicurare la massima ripetibilità e affidabilità del prodotto.

Le "pelli" metalliche, assemblate al core alveolare tramite un processo di unione a caldo, donano al pannello composito risultante una straordinaria rigidità e resistenza a flessione.

I pannelli sono completati con l'assemblaggio del materiale di finitura: gres, vetro o metalli, con straordinario impatto architettonico grazie alle dimensioni fino a 1,5 x 4,2 metri.

The Ariacovering® rainscreen system by Aliva & Starcell is the designing answer to the aesthetic requirements of using large-sized, lightweight cladding.

The core of the Ariacovering® technology consists of an aluminium honeycomb panel, designed, made and tested entirely in Italy, together with the partner company Starcell Spa. Production of the Ariacovering® panels takes place in a completely automated structure, ensuring maximum repeatability and reliability of the product.

The metal "skins" are mounted on to the honeycomb core and joined together by means of a heating process, giving the composite panel excellent rigidity and resistance to bending. The panels are completed with the application of the cladding material: gres stoneware, glass or metals, with an extraordinary architectural impact thanks to sizes up to 1.5 x 4.2 metres.

I pannelli Ariacovering® sono certificati per Classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 e sono quindi incombustibili; oltre 20 test a standard europeo ne certificano e garantiscono le caratteristiche tecniche e l'inalterabilità nel tempo.

The Ariacovering® panels are certified for Fire Class A2 s1 d0 and are therefore incombustible; more than 20 tests in compliance with European Standards certify and guarantee the technical characteristics and inalterability over time.



Ariacovering® CERAMICA



È possibile assemblare qualunque lastra in gres, in qualsiasi formato e spessore a partire da 3mm.

It is possible to assemble any gres stoneware panels, in any size and thickness, starting from 3mm.

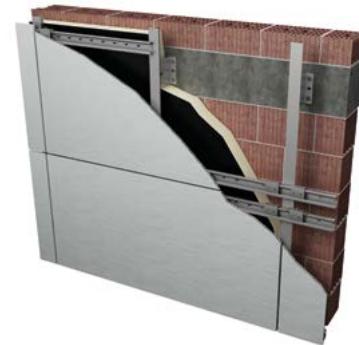
Ariacovering® VETRO



È possibile assemblare vetri singoli (garantendo la sicurezza di uno stratificato), smaltati e/o serigrafiati a partire da uno spessore di 5mm.

It is possible to assemble single panels of glass (ensuring the same safety as laminated glass) enamelled and/or silk-screen printed, starting from a thickness of 5mm.

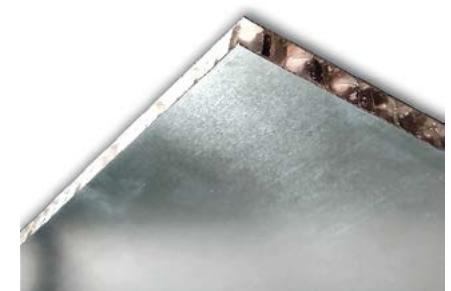
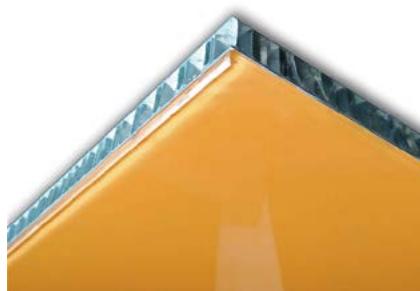
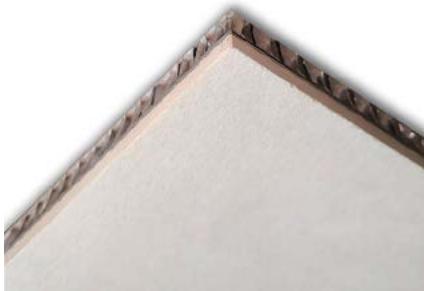
Ariacovering® METALLO



I pannelli possono essere finiti con qualunque metallo disponibile in fogli a partire da uno spessore di 0,3 mm. Le finiture sono tutte quelle ottenibili con la lavorazione superficiale dei metalli.

Panels can be finished with any type of metal available in sheets, starting from a thickness of 0.3 mm.

Finishes are all those obtained with the surface treatment of metals.



Ariacovering®



PATENT PENDING

Via Bellaria 40
47030 San Mauro Pascoli (FC) ITALIA
Tel: +39 0541 815811

www.aliva.it

info@aliva.it

 alivafacadesystems