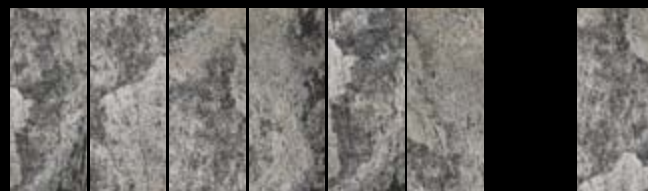




Tutta la bellezza  
della pietra  
naturale in meno  
di 3 mm di  
spessore: un nuovo  
modo di pensare  
e usare la materia  
lapidea a spacco

All the beauty of natural stone  
in less than three millimeters  
of thickness: a new way of  
thinking and using split natural  
stone materials

PANNELLI ALVEOLARI IN ALLUMINIO PER FACCIATE VENTILATE  
*Aluminum honeycomb panels for ventilated walls*

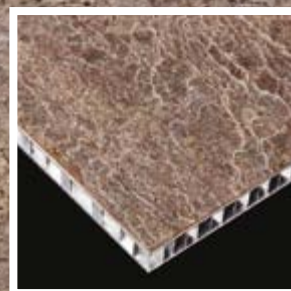




## Pannello LITHOCELL® / LITHOCELL® Panel



LEXITE



CINABRO

**LITHOCELL® può essere prodotto in formati fino a 1.200 X 600 mm e in formati più grandi:  
2100 X 1050 mm – 2400 x 1200 mm**

*LITHOCELL® can be produced in sizes up to 1.200 X 600 mm and in larger sizes: 2100 X 1050 mm – 2400 x 1200 mm*

Starcell S.p.A. si riserva il diritto di modifiche al fine di miglioramenti tecnici.  
Starcell S.p.A. reserves the right to make any technical improvements.

I colori di questo depliant sono riprodotti a stampa e sono quindi da considerarsi puramente indicativi.  
The colours in this brochure are printed and should therefore be considered as purely indicative.





La scelta della pietra in lastra come materiale da rivestimento in architettura consente soluzioni di alto pregio dal punto di vista estetico. Tuttavia il costo elevato della materia prima, il peso e le difficoltà di lavorazione e movimentazione hanno

da sempre reso assai complesso e oneroso il suo utilizzo, con elevato impatto ambientale. I pannelli alveolari in alluminio rappresentano da molti anni un valido strumento per ovviare a queste problematiche. Infatti essi possono essere impiegati per supportare sottili lastre di pietra conferendo al materiale le necessarie caratteristiche meccaniche.

Il pannello è nobilitato frontalmente con il pregiato materiale, mentre la superficie metallica posteriore ben si addice alle lavorazioni meccaniche necessarie per la corretta installazione in cantiere. Oggi, grazie al progresso tecnologico e alla continua ricerca di soluzioni all'avanguardia, STARCELL S.p.A. è in grado di realizzare pannelli alveolari in alluminio nobilitati con lastre sottilissime (meno di tre millimetri) di pietra a spacco disponibili in varie essenze. Nasce così il Pannello LITHOCELL® di STARCELL S.p.A. LITHOCELL® minimizza il consumo di pietra naturale, con evidenti vantaggi di estrema leggerezza e manovrabilità del pannello, unendo proprietà meccaniche elevatissime e ottima resistenza agli agenti atmosferici: finalmente disponibile il fascino della pietra naturale a spacco coniugato con il minimo impatto ambientale.

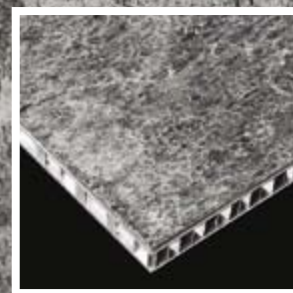
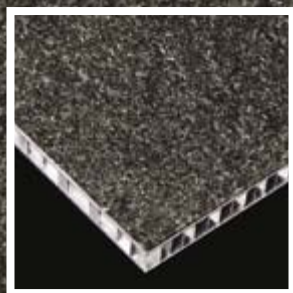
■ *The choice of natural stone slabs as cladding in architecture allows for high quality solutions from an aesthetic point of view. However, the high price of the raw material, its weight and difficulty to work it, as well as its handling, have always made it very complex and costly to use, with a high environmental impact. Aluminum honeycomb panels have been valid tool to avoid these problems for many years. In fact, they can be used to support thin slabs of split natural stone, giving the material the necessary mechanical features. The panel is finished on the front in a fine material, whilst the metal back surface is well suited to the mechanical workings necessary for a correct installation on a building site. Today, thanks to the technological progress and the continuous research for cutting edge solutions, STARCELL S.p.A. is able to produce aluminum honeycomb core panels finished with extremely thin slabs of split natural stone (less than three millimeters) available in a variety of effects. The LITHOCELL® Panel of STARCELL S.p.A has been created. LITHOCELL® minimizes the consumption of natural stone, with the obvious advantages of extreme lightness and manoeuvrability of the panel, together with extremely high mechanical properties and excellent resistance to atmospheric agents; at last the appeal of split natural stone surface combined with a minimum environmental impact.*

A. lastra sottile in pietra a spacco (< 3 mm)  
*thin split natural stone slab (< 3 mm)*

B. pannello alveolare in alluminio  
*aluminum honeycomb panel*







KIOLITE

CROMITE