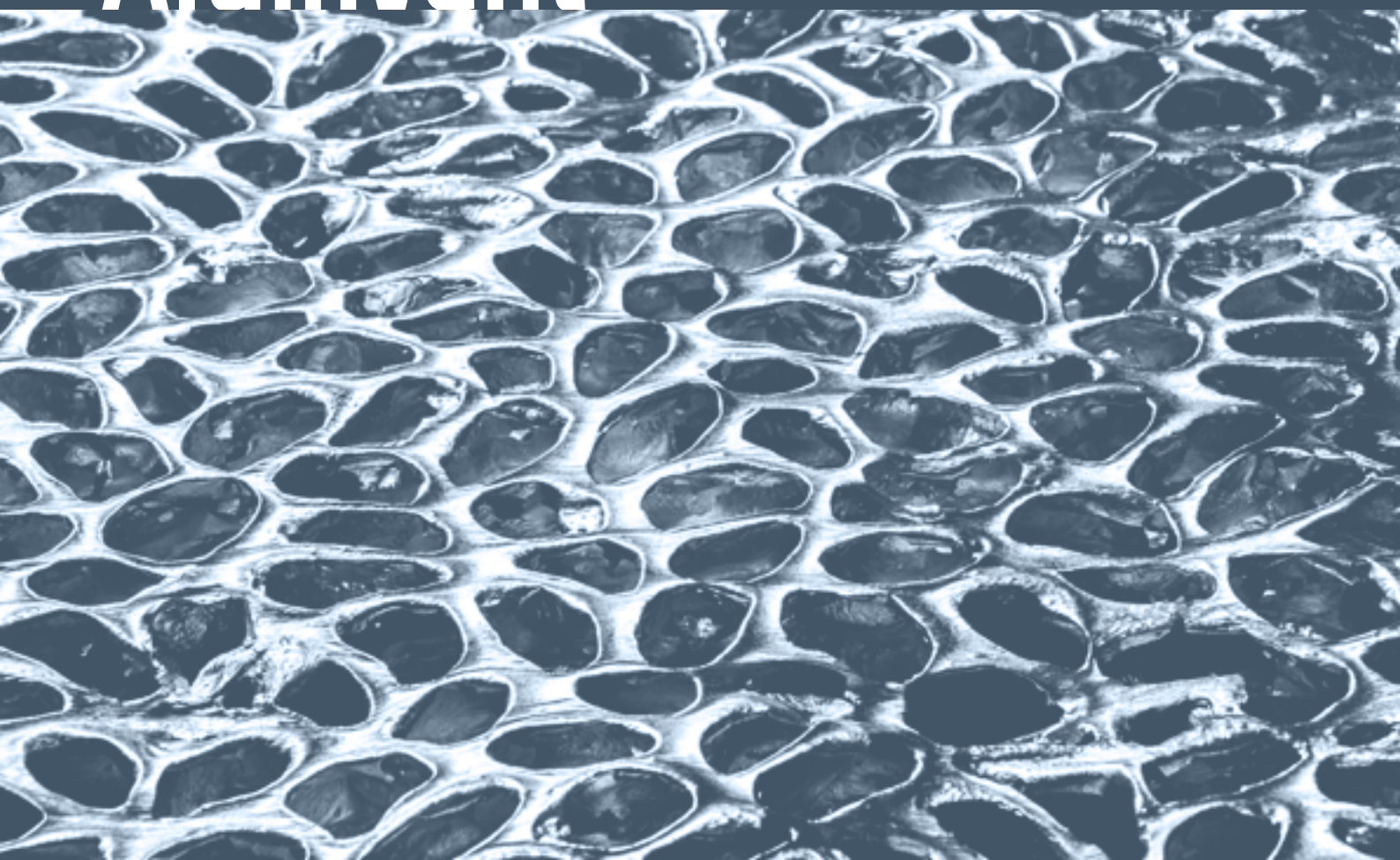




Pannello in schiuma di alluminio
per l'architettura e l'interior design

Aluinvent®





Innovativo ed ecologico, frutto di una moderna sensibilità ambientale.



ALUINVENT® nasce nel 2012 come STARTUP, con l'obiettivo di sviluppare materiali sostenibili per l'edilizia, l'architettura ed il design.

La sostenibilità ispira tutte le scelte aziendali, a partire dalla selezione delle materie prime fino all'adozione di specifiche tecnologie di produzione.

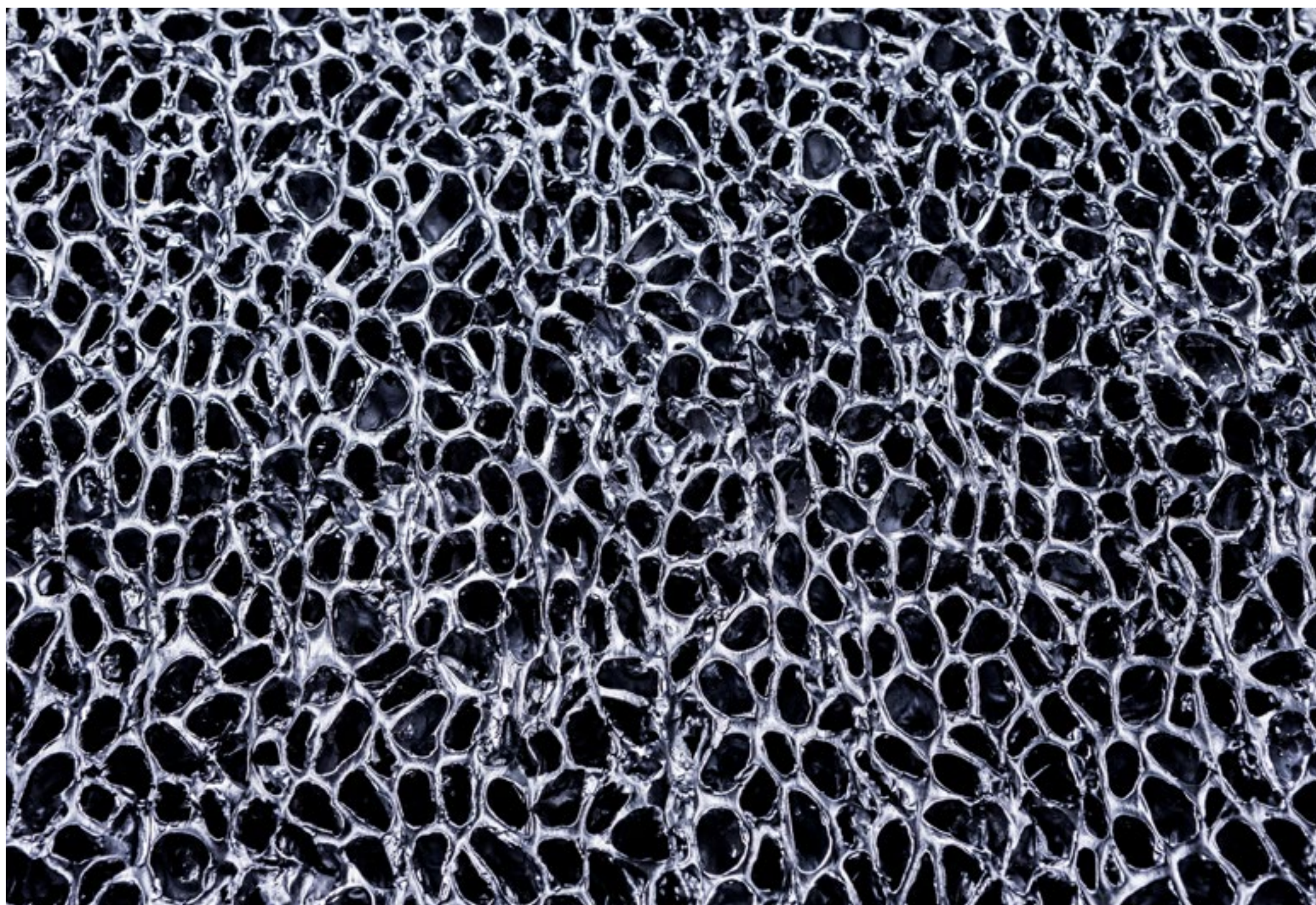
IN PARTICOLARE

- La materia prima è riciclata, con provenienza certificata
- I prodotti sono a loro volta riciclabili
- Gli sfridi vengono costantemente riutilizzati
- La produzione avviene in uno stabilimento modello, che impiega energia da fonti rinnovabili





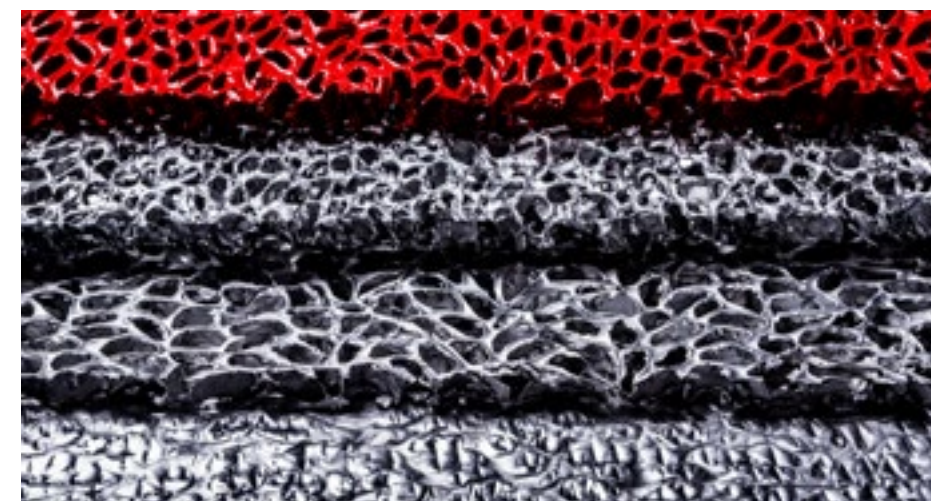
Un design esclusivo per un materiale sostenibile.



ALUINVENT® è un pannello leggero in schiuma di alluminio, ottenuto da materia prima 100% riciclata e a sua volta riciclabile.

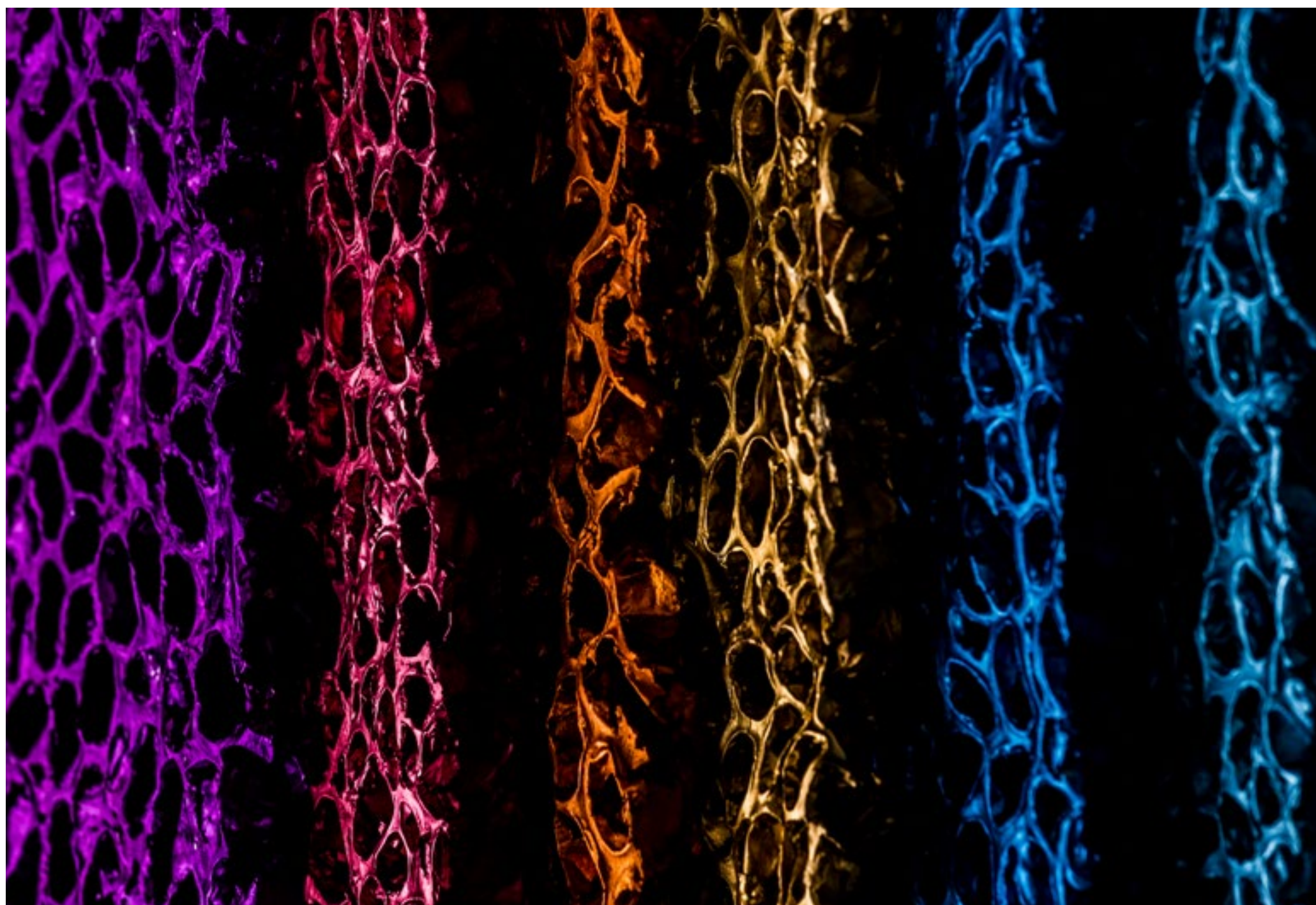
L'estetica innovativa e le caratteristiche di resistenza, sicurezza, leggerezza, ne fanno il prodotto ideale per progetti di:

- Interior design
- Shop fitting
- Lighting design
- Rivestimenti di facciata
- Complementi di facciata
- Arredo urbano





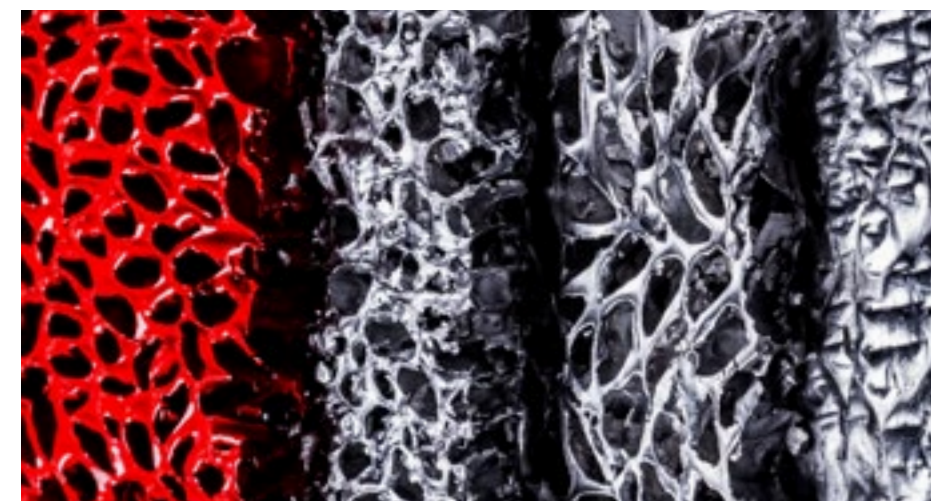
La gamma.



ALUINVENT® è disponibile con uno od entrambi i lati aperti, nella versione alluminio naturale e nelle colorazioni della scala RAL.

I pannelli con entrambi i lati aperti filtrano la luce, garantendo al tempo stesso luminosità e riservatezza degli ambienti interni.

Possono inoltre essere retroilluminati, per impieghi in progetti di interior e lighting design.





Il prodotto in sintesi.



- IN SINTESI**

 - Ecosostenibile, ottenuto da materia prima riciclata, è a sua volta riciclabile
 - Ultraleggero
 - Ottimo comportamento al fuoco (A1, EN 13501)
 - Minima manutenzione
 - Facilmente lavorabile
 - Curvabile
 - Retroilluminabile
- VERSIONI**

 - Entrambi i lati aperti
 - Un lato chiuso, un lato aperto

DIMENSIONI

 - Standard, 2000 x 1000 mm
 - A richiesta 3600 x 1250 mm

COLORAZIONI

 - Alluminio naturale
 - Scala RAL, su uno od entrambi i lati





Allestimento d'interni e shop fitting.



+ Leggero

+ Facile da lavorare

+ Design accattivante

+ Ampia gamma di colorazioni

+ Effetto vedo – non vedo
(versione con due lati aperti)





Interior e lighting design.



- + Retroilluminabile
- + Facile da lavorare e curvare
- + Superfici luminose senza vincoli di dimensioni





Rivestimenti di facciata.



- + Nessuna manutenzione particolare
- + Non scolorisce
- + Resistente all'ossidazione
- + Coniuga luminosità e privacy degli ambienti interni (versione con due lati aperti)
- + Riduce l'accumulo di calore negli ambienti interni





Complementi di facciata.



- + Design accattivante
- + Nella versione con due lati aperti garantisce la corretta ombreggiatura
- + Impiegabile in progetti di efficientamento energetico



Dati tecnici.



DESCRIZIONE	Pannello in schiuma di alluminio composto da granuli di ossido di alluminio e lega di alluminio EN6061	
TIPOLOGIE	LO - Aperto da un lato Lato a vista: superficie ondulata, celle aperte; Lato posteriore: superficie piana, celle chiuse	
	LO2 - Aperto su due lati Entrambi i lati con superficie ondulata, celle aperte	
MATERIALE	Composito in lega di alluminio EN6061 (AA6061/Al2O3p)	
COLORE	Colore alluminio naturale oppure nelle colorazioni della scala RAL	
LUNGHEZZA STANDARD	2000 mm ± 3 mm (fino a 3600 mm su richiesta)	
LARGHEZZA STANDARD	1000 mm ± 3 mm (fino a 1250 mm su richiesta)	
SPESSORE NOMINALE	15 mm ± 3 mm	Minimo: 8 mm Massimo: 21 mm
MISURE DELLE CELLE	10-30 mm	
PESO	LO – 3.0 kg/m² ± 0.5 kg/m² LO2 – 2.0 kg/m² ± 0.4 kg/m²	
FUOCO	A1 – alluminio naturale (normativa EN 13501) D-s1, d0 – colorazione RAL (normativa EN 13501)	
PROPAGAZIONE AL FUOCO	T _H = 45 minuti	
RICICLABILITÀ	100 %	



Applicazioni.







via dei Castelli Romani 52A
00071 Pomezia (RM)

Tel. +39.06.726431
info@sogimi.com
www.sogimi.com



Emilia Romagna
Tel. 051.803608
Marche
Tel. 071.9162254
—
info@aercel.sogimi.com



Toscana, Umbria (Perugia)
Tel. 0574.584950
—
info@isopad.sogimi.com



Lombardia
Tel. 039.2753626
—
info@pigomma.sogimi.com



Lazio, Umbria (Terni)
Tel. 06.9123981
Abruzzo, Molise
Tel. 085.8509154
Puglia, Basilicata (Matera)
Tel. 080.5358915
Campania, Basilicata (Potenza), Calabria
Tel. 0823.422461
—
info@tecma.sogimi.com



Valle d'Aosta, Piemonte
Tel. 011.5503166
Liguria
Tel. 010.8356236
Sardegna
Tel. 070.7333140
Sicilia
Tel. 095.6145451
—
info@tekspan.sogimi.com



Veneto, Friuli Venezia Giulia
Tel. 041.5952448
Trentino Alto Adige
Tel. 0461.534112
Mantova
Tel. 0461.534112
—
info@unitec.sogimi.com