

SOLUZIONI ALLEGGERITE PER IL SETTORE MARMO, PIETRE NATURALI, MOSAICI E RESTAURI



Lightweight solutions for Marbles, Natural Stones, Mosaics and Restorations

Dal 1992 produzione italiana di pannelli sandwich con anima in nido d'ape d'alluminio e successivamente anche in lamiera grecata d'alluminio o in acciaio zincato, rivestibili con i più svariati materiali e finiture.

STARCELL S.p.A. fornisce una vasta gamma di pannelli alleggeriti con pelli in alluminio e in fibra di vetro impregnata con resina epossidica (tessuto o rete) o fenolica, utilizzati in particolare come supporto per lastre in marmo, granito, pietre naturali, mosaici e restauri:

- riduzione del peso e dello spessore delle lastre (risparmiando materiale lapideo)
- estrema leggerezza, grandi dimensioni con elevate prestazioni meccaniche
- facilità e velocità di installazione, con significativi vantaggi anche in termini logistici (riduzione dei costi di trasporto)
- eccellente stabilità dimensionale nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici
- eccellente resistenza al fuoco, senza emissione di fumi tossici
- minimo impatto ambientale e alta riciclabilità
- ampio intervallo di temperature operative
- facilità di lavorazione sia con attrezzature manuali che con macchine CNC

I pannelli sandwich con anima in alveolare e grecata vengono utilizzati in particolare come supporto e alleggerimento del marmo e delle pietre naturali e trovano applicazione nell'edilizia (rivestimenti interni ed esterni), in pavimentazioni, nell'arredamento in generale (tavoli, piani cucina e bagno) e come supporto mosaici (restauri e nuove creazioni).

L'impiego di materiali innovativi, soluzioni tecniche customizzate, nonché l'utilizzo di particolari processi produttivi hanno permesso a STARCELL S.p.A. di proporsi come uno dei più completi e affidabili fornitori di soluzioni alleggerite del settore.

Since 1992, Italian production of sandwich panels with aluminum honeycomb core and subsequently also in corrugated aluminum or galvanized steel, which can be coated with the most varied materials and finishes.

STARCELL S.p.A. supplies a wide range of lightened panels with aluminum and fiberglass skins impregnated with epoxy resin (fabric or mesh) or phenolic, used in particular as a support for slabs in marble, granite, natural stones, mosaics and restorations:

- reduction of the weight and thickness of the slabs (saving stone material)
- extreme lightness, large dimensions with high mechanical performance
- ease and speed of installation, with significant advantages also in logistical terms (reduction of transport costs)
- excellent dimensional stability over time and resistance to atmospheric agents
- excellent fire resistance and absence of toxic fumes
- minimal environmental impact and high recyclability
- wide range of operating temperatures
- ease of processing both with manual equipment and with CNC machines

The sandwich panels with honeycomb and corrugated core are used in particular as a support and lightening of marble and natural stones and are used in construction (internal and external cladding), in flooring, in furnishings in general (tables, kitchen tops and bathroom) and mosaics as a support (restorations and new creations).

The use of innovative materials, customized technical solutions, as well as the use of particular production processes have allowed STARCELL S.p.A. to be one of the most complete and reliable suppliers of lightweight solutions in the market.

Pannelli Sandwich con anima in nido d'ape d'alluminio e in lamiera grecata d'alluminio o in acciaio zincato

Sandwich Panels with cores in aluminium honeycomb and in corrugated aluminium sheets or galvanised sheets

PANNELLI SANDWICH PER SUPPORTO E ALLEGGERIMENTO MARMI

Sandwich Panels for Marble Reinforcement

RAWCELL® Fiber honeycomb panel

PGA 1000, PGA 550, PGA 550+LZ, PGA NW, PGF, NETPLUS

Pannelli con anima in nido d'ape d'alluminio grezzi da rivestire, con pelli in rete o in tessuto in fibra di vetro impregnata con resina epossidica o fenolica, ideali per l'incollaggio di marmi, graniti, pietre naturali

Panels with aluminum honeycomb core without finish, with mesh or fiberglass fabric skins impregnated with epoxy or phenolic resin, ideal for bonding marble, granite, natural stones

RAWCELL® Fiber honeycomb panel

HYBRID

Pannello specifico per marmo alleggerito ed applicazioni esterne (facciate), permette un ancoraggio semplice ai diversi sistemi di fissaggio garantendo una bassa dilatazione del pannello e una buona stabilità dimensionale con elevate prestazioni meccaniche (pelli: tessuto di vetro/ metallo)

Specific panel for lightened marble and external applications (facades), allows simple anchoring to the various fixing systems ensuring low expansion of the panel and good dimensional stability with high mechanical performance (skins: fiberglass /metal)

RAWCELL® Metal honeycomb panel

FP, FPA

Pannelli con anima in nido d'ape d'alluminio rivestiti con pelli grezze in lamiera d'alluminio e d'acciaio, particolarmente robusti e incombustibili

Panels with aluminum honeycomb core covered with raw skins in aluminum and steel sheet, particularly robust and non-combustible

STALUFLEX® corrugated panel

AL, ZN

Pannelli sandwich con anima in lamiera grecata d'alluminio o in acciaio zincato. Leggeri, rigidi, planari, incombustibili, riciclabili

Sandwich panels with a corrugated aluminum or galvanized steel core. Light, rigid, flat, non-combustible, recyclable



Liability Disclaimer

The reported data are correct, according to the best knowledge of STARCELL SPA; with them we intend to give information about our products and their potential applications. No warranty is given, or is in any way implied, regarding specific properties of the products or their suitability for particular applications. STARCELL SPA reserves the right to make changes without further notice

STARCELL S.p.A.

Via Sebenico, 22 - 20124 Milan - ITALY - Tel.+39 026883537 - Fax +39 0269008152
email: info@starcellspa.com - www.starcellspa.com - Made in Italy

