

pannelli compositi

CEL SRL

è stata fondata a Bologna nel 1992 per fornire materiali compositi al settore edile ed industriale in genere.

Nel corso degli anni abbiamo sviluppato prodotti specifici per vari settori:

- **pannelli sandwich per:**
 - facciate continue
 - supporto marmi alleggeriti
 - camere bianche
 - furgoni e camion
 - arredamento, porte, paratie e pagliolati per la nautica
 - carrozze ferroviarie
 - costruzioni aeronautiche
- **alveolari e schiume per:**
 - materiali compositi
 - sistemi antiriflesso e di oscuramento per l'illuminazione
 - deflettori per la refrigerazione e la climatizzazione
 - rinforzo per stratificazione o incollaggio di pannelli.



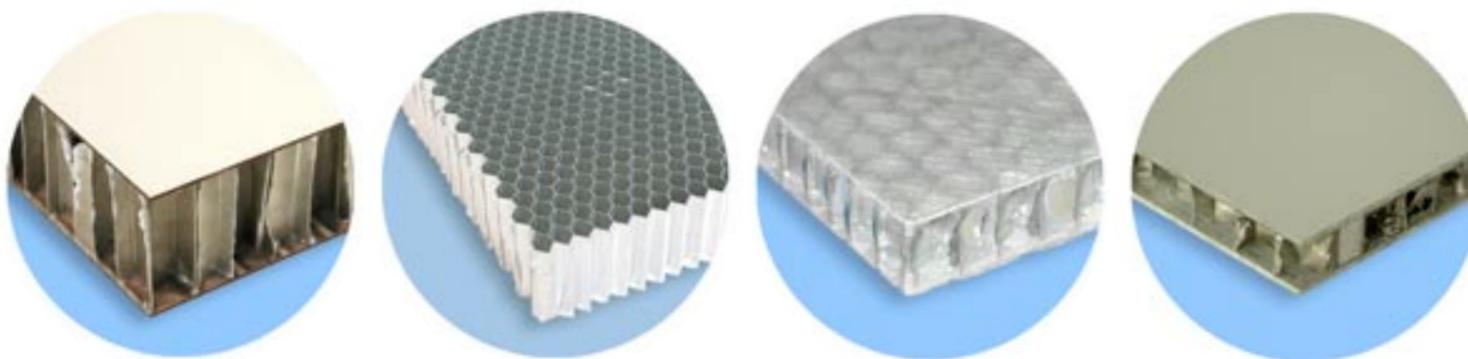
Il forte sviluppo che stanno conoscendo questi materiali innovativi e le nuove applicazioni in continuo aumento, **ci hanno portato a diventare uno dei principali fornitori europei in alcuni dei settori citati.**

La moltitudine dei campi di applicazione e la differenziazione della clientela, hanno contribuito a far accumulare a CEL un **patrimonio di conoscenza delle lavorazioni e delle tecnologie, rendendo i**

nostri prodotti unici ed altamente qualificati.

Attualmente CEL components realizza il 50% del proprio fatturato nei paesi comunitari ed in altri paesi extra europei.

Per chi desidera maggiori informazioni, sul sito Internet www.cel.eu sono disponibili le schede dei vari pannelli suddivisi per tipo di materiale e completi di ogni caratteristica dimensionale e tecnica.

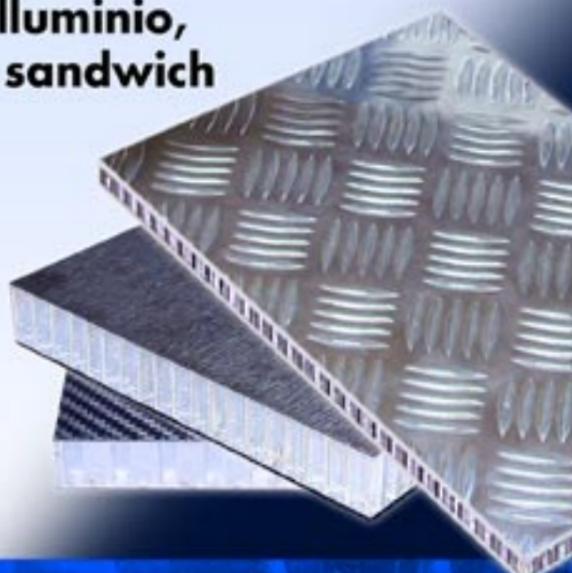
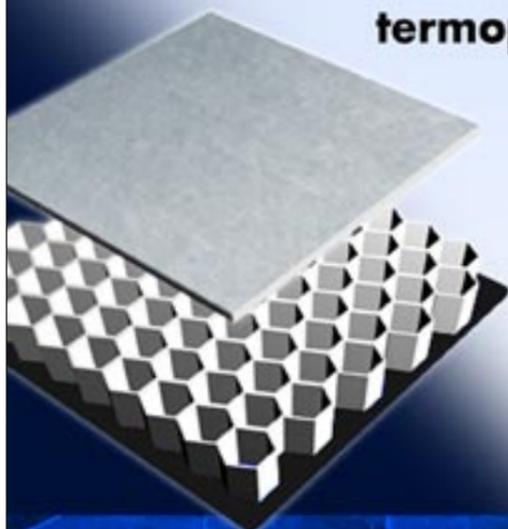


COSTRUIRE CON MATERIALI COMPOSITI

CEL COMPONENTS

Pannelli alveolari di alluminio, termoplastici, laminati, sandwich

- Rigidi
- Leggeri
- Resistenti
- Isolanti
- Riciclabili



Tel. 051 782505
Fax 051 782477

e-mail: info@cel.eu
<http://www.cel.eu>

PANNELLI SANDWICH

La CEL Components, azienda di Bologna, è oggi uno dei principali fornitori europei di componenti per pannelli sandwich alleggeriti.

I pannelli, disponibili nelle misure e spessori necessari ai clienti, sono costituiti da due pelli esterne ed un'anima centrale, incollate in modo da formare un materiale unico.

Interessante la molteplicità di punti di forza, in funzione dei materiali impiegati:

- **Rigidità strutturale**
- **Leggerezza**
- **Resistenza agli urti**
- **Resistenza agli agenti atmosferici, chimici ed al fuoco**
- **Riciclabilità**
- **Isolamento termico ed acustico**

Queste caratteristiche rendono possibili numerose applicazioni.

PELLE ESTERNA

Il rivestimento, una lamina di spessore variabile in funzione delle esigenze e del tipo di materiale, può essere per esempio in:

- **Alluminio**
- **Acciaio inox**
- **Laminato plastico**
- **Compensato marino**
- **Vetroresina**
- **Polipropilene**

ANIMA INTERNA

Le anime interne, tutte particolarmente leggere, sono costituite da:

- **Alveolari di alluminio**
- **Alveolari termoplastici in policarbonato, polipropilene o polieterimide**
- **Schiume in PVC o polistirene estruso**

Via Santi, 1
40050 Villanova (BO)
Tel 051 782505
Fax 051 782477
info@cel.eu
www.cel.eu